

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA ICTIOFAUNA

SUBPROGRAMA DE ECOLOGIA E BIOLOGIA

APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO JIRAU

RELATÓRIO TÉCNICO TRIMESTRAL 4

MAIO DE 2011

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	1
EQUIPES DE TRABALHO	1
ATIVIDADES REALIZADAS	2
METODOLOGIA	2
A. Infraestrutura e Equipamentos	2
B. Estação de Coleta.....	4
B.1. Área de Coleta 2	5
C. Estratégia Amostral.....	6
D. Marcação	7
E. Variáveis Limnológicas	8
F. Análise Preliminar dos Dados Ecológicos	8
RESULTADOS PARCIAIS	8
A. Diversidade Ictiofaunística.....	9
B. Destinação dos Espécimes Capturados	13
C. Análise Preliminar do Conteúdo Estomacal.....	13
D. Análise Preliminar do Estádio Reprodutivo	14
E. Parâmetros Ambientais.....	15
CONSIDERAÇÕES	15
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	16
ANEXO I – Mapeamento da malha amostral da Área de Coleta 2 utilizada pelo Subprograma de Ecologia e Biologia.....	17
ANEXO II – Demonstrativo geral das capturas, dos dados biométricos e da destinação dos espécimes capturados através da utilização de redes de espera, espinhéis e equipamentos artesanais durante o quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia (total de 616 espécimes).....	19

ANEXO III – Demonstrativo dos espécimes capturados, marcados e soltos (28 espécimes) no quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.....	38
ANEXO IV – Demonstrativo geral do grau de repleção estomacal dos espécimes analisados (375 amostras) no quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.	40
ANEXO V – Demonstrativo geral do estágio reprodutivo dos espécimes analisados (186 amostras) no quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.	48

APRESENTAÇÃO

O presente documento técnico apresenta o quarto relatório trimestral do Subprograma de Ecologia e Biologia, em execução no âmbito do Programa de Conservação da Ictiofauna (PCI), durante a fase de pré-enchimento do futuro reservatório do Aproveitamento Hidrelétrico (AHE) Jirau. Os resultados apresentados neste documento contemplam o quarto trimestre de atividades do referido Subprograma, executadas no período entre 01 de fevereiro e 30 de abril de 2011.

Este programa é executado por contrato entre a Energia Sustentável do Brasil S.A. (ESBR) e a Systema Naturae Consultoria Ambiental Ltda. (NATURAE) e suas atividades são licenciadas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), através do Processo nº 02001.006920/2008-12, estando em vigor, no período contemplado por este relatório, a Autorização nº 074/2010 – CGFAP, com validade entre 24.03.2010 e 24.03.2011, e a Autorização nº 051/2011 – CGFAP, com validade entre 21.03.2011 e 21.03.2012.

EQUIPES DE TRABALHO

A **Tabela 1** abaixo apresenta os profissionais que constituíram a equipe técnica da NATURAE, no quarto trimestre de atividades (01 de fevereiro e 30 de abril de 2011), e suas respectivas funções.

Tabela 1. Relação dos profissionais da NATURAE e suas respectivas funções no Subprograma durante o quarto trimestre de atividades (01 de fevereiro e 30 de abril de 2011).

NOME	FUNÇÃO	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA
BIÓL. NELSON JORGE DA SILVA JUNIOR – PH.D.	COORDENADOR GERAL	CRBio 13.627-4	249.927
BIÓL. MARCIO CANDIDO DA COSTA – M.Sc.	COORDENADOR TÉCNICO	CRBio 30.296-4	485.469
BIÓL. FERNANDA CAPUZO SANTIAGO – M.Sc.	COORD. DO LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA	CRBio 49.051-4	2.194.023
BIÓL. CARLA AUGUSTA DE MENEZES	BIÓLOGA	CRBio 52.764-6	4.697.785
BIÓL. JOSMARA DOS PASSOS CARVALHO	BIÓLOGA	CRBio 52.714-6	4.040.288
BIÓL. LIAMARA MARINHO DE CARVALHO	BIÓLOGO	CRBio 73.216-6	5.085.253
BIÓL. LUCAS MOSSINI QUINTINO	BIÓLOGO	CRBio 73.236-6	5.059.735
BIÓL. KÁTIA SIMONI DA SILVA SERRA	BIÓLOGA	CRBio 52.750-6	4.041.142
BIÓL. MARIA HELENA MIRANDA FREITAS – M.Sc.	BIÓLOGA	CRBio 73.071-6	4.704.942
BIÓL. MARINA GRANAI	BIÓLOGA	CRBio 73.288-6	5.093.500
BIÓL. MARTIUS VINITIUS DE AZEVEDO AQUINO	BIÓLOGO	CRBio 49.519-4	2.045.131
BIÓL. NAIARA PEREIRA GUEDES	BIÓLOGA	CRBio 52.990-6	4.379.105
BIÓL. QUÊNIA FABIANE DA SILVA GALVÃO	BIÓLOGO	CRBio 73.075-6	4.990.571
ELIZABETE PINHEIRO L. BARBOSA	SERVIÇOS GERAIS	-	-
ANTÔNIO IVO DOS SANTOS QUINTINO	APOIO TÉCNICO (PESCADOR)	-	-
ANTÔNIO RAIMUNDO DOS SANTOS	APOIO TÉCNICO (PESCADOR)	-	-

Tabela 1. Continuação.

NOME	FUNÇÃO	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA
CARLOS ALBERTO QUINTINO DOS SANTOS	APOIO TÉCNICO (PESCADOR)	-	-
ROSILDA TEIXEIRA DE OLIVEIRA	COZINHEIRA	-	-
REGINALDO DA SILVA	APOIO TÉCNICO (BARQUEIRO)	-	-
TATIANE CALISTO DOS SANTOS	COZINHEIRA	-	-
WALDEMAR ORIHUELA DOMINGUES	APOIO TÉCNICO (BARQUEIRO)	-	-
ZIGLEYSON PEREIRA MARTINS	APOIO TÉCNICO (BARQUEIRO)	-	-

Durante o período reportado neste documento foram realizadas 03 (três) campanhas mensais na Área de Coleta 2, de acordo com a periodicidade estabelecida no Projeto Básico Ambiental (PBA). A **Tabela 3** apresenta a relação das campanhas amostrais, suas respectivas áreas de abrangência e datas de realização.

Tabela 3. Relação das campanhas amostrais, suas respectivas áreas de abrangência e datas de realização.

NOME	INSTITUIÇÃO DE ORIGEM
BIÓL. ÂNGELO ANTÔNIO AGOSTINHO – DR.	NUPELIA/UEM
BIÓL. JANSEN ALFREDO SAMPAIO ZUANON – DR.	INPA/MCT
BIÓL. RONALDO BORGES BARTHEM – DR.	MPEG/MCT
MÉD. VET. DOMINGO RODRIGUEZ FERNANDEZ – DR.	ITAIPU BINACIONAL

ATIVIDADES REALIZADAS

Durante o período reportado neste documento foram realizadas 03 (três) campanhas na Área de Coleta 2. A **Tabela 3** apresenta a relação das campanhas amostrais e suas respectivas áreas de abrangência e datas de realização.

Tabela 3. Relação das campanhas amostrais e suas respectivas áreas de abrangência e datas de realização.

ATIVIDADE	ÁREA DE ESTUDO	PERÍODO
Décima Campanha Mensal	Área de Coleta 2	01 a 13 de fevereiro de 2011
Décima Primeira Campanha Mensal	Área de Coleta 2	01 a 12 de março de 2011
Décima Segunda Campanha Mensal	Área de Coleta 2	02 a 12 de abril de 2011

METODOLOGIA

A. Infraestrutura e Equipamentos

Durante a execução das atividades de campo, a equipe da NATURAE conta com a infraestrutura do Laboratório de Ictiologia do PCI, estruturado no Canteiro de Obras do AHE Jirau, na margem direita do rio Madeira. Além dessa infraestrutura fixa, a equipe conta com uma estrutura móvel, dotada de uma tenda para laboratório, uma tenda para cozinha, um banheiro, além de barracas individuais para a acomodação dos técnicos envolvidos.

Também são utilizados em campo dois veículos *pick-up* 4x4, duas embarcações de alumínio com 06 metros de comprimento equipadas com motor de popa 40HP e duas carretas reboque para o transporte das embarcações, além de equipamentos fotográfico, limnológico e de georreferenciamento.

Para a coleta das amostras da ictiofauna a serem utilizadas pelo Subprograma de Ecologia e Biologia, bem como pelos demais subprogramas do PCI, são empregadas 04 (quatro) metodologias sistematizadas de captura, que consistem da utilização de redes de espera (malhadeiras) (**Figura 1**), redes de cerco (redinhas) (**Figura 2**), espinhéis (**Figura 3**) e equipamentos de pesca elétrica (**Figura 4**).



Figura 1. Utilização de rede de espera (malhadeira).



Figura 2. Utilização de rede de cerco (redinha).



Figura 3. Utilização de espinhéis.



Figura 4. Realização de pesca elétrica.

Para a complementação das amostras que subsidiarão os estudos do Subprograma de Inventário Taxonômico também são utilizados equipamentos artesanais de pesca.

Os animais coletados são destinados, primeiramente, ao laboratório móvel (em campo), onde é realizada a pré-triagem, o registro fotográfico e a obtenção dos dados biométricos do material coletado e, em um segundo momento, para o Laboratório de Ictiologia do PCI, onde são realizados os procedimentos de coleta de dados e de material biológico (estômago, gônadas e tecido) (**Figura 5**), além da destinação dos animais a serem utilizados pelo Subprograma de Inventário Taxonômico.

As amostras de material biológico são destinadas para o Laboratório de Ictiologia da NATURAE, estruturado na cidade de Porto Velho, para análise do conteúdo estomacal, do estágio de maturação gonadal e de crescimento, e para o Laboratório de Genética & Biodiversidade, do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Goiás (LGB/ICB/UFG) para a realização de estudos de genética populacional (Subprograma de Genética de Populações).



Figura 5. Coleta de material biológico (estômago).

B. Estação de Coleta

A localização das estações de coleta estabelecidas para o Subprograma de Ecologia e Biologia do AHE Jirau contempla áreas amostrais localizadas a montante e imediatamente a jusante do eixo do barramento, localizado na Ilha do Padre, sendo denominada **Área de Coleta 2**, onde foram definidas 06 (seis) estações de coleta, de acordo com o estabelecido no PBA do empreendimento e no Plano de Trabalho do Programa de Conservação da Ictiofauna (NATURAE, 2009).

Além desses, foram definidos 05 (cinco) pontos de amostragens na **Área de Coleta 3**, a qual prevê amostragens em áreas a montante e a jusante dos empreendimentos hidrelétricos em

implantação na parte alta da bacia do rio Madeira (AHE Jirau e Santo Antônio). Nesta área, o PCI do AHE Jirau se responsabiliza pelas amostragens na área de montante do empreendimento.

A **Área de Coleta 1** refere-se à área localizada a jusante do AHE Santo Antônio, a qual é monitorada pela equipe da Santo Antônio Energia S.A. (SAE). A **Figura 6** apresenta a delimitação aproximada da Área de Coleta 1 (em amarelo), da Área de Coleta 2 (em verde) e da Área de Coleta 3 (em vermelho).

Ressalta-se que o presente relatório técnico aborda a análise referente aos dados coletados na **Área de Coleta 2**, conforme detalhado adiante.

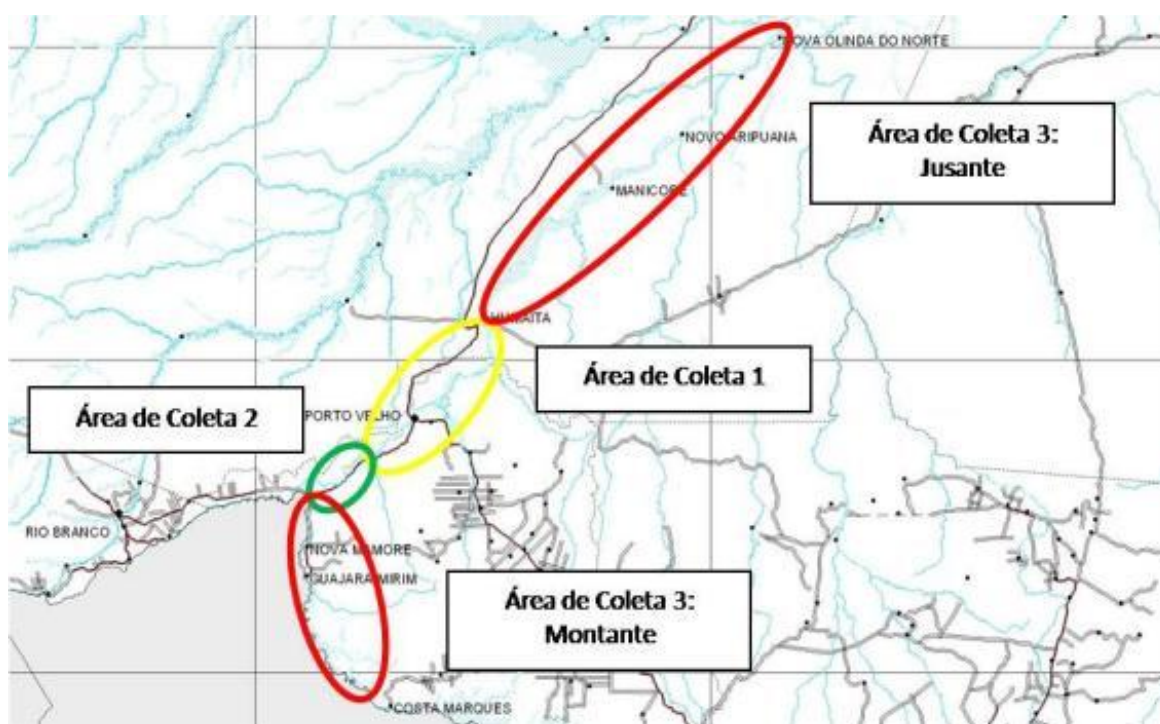


Figura 6. Mapa da área de estudo, com delimitação das Áreas de Coletas para os AHE Santo Antônio e Jirau.

B.1. Área de Coleta 2

Das 06 (seis) estações de coleta definidas para a Área de Coleta 2, 01 (uma) localiza-se na margem esquerda do rio Madeira, imediatamente a jusante do AHE Jirau (EC01) e 04 (quatro) localizam-se na área do futuro reservatório, sendo 01 (uma) situada no curso principal do rio Madeira, entre a Cachoeira de Jirau e a Ilha do Padre (EC02), 02 (duas) se posicionam na margem esquerda (EC03 e EC05) e 01 (uma) na margem direita (EC04). Por fim, a sexta estação localiza-se no rio Abunã (EC06) (**Tabela 4**). O mapeamento da Área de Coleta 2 é apresentado no **Anexo I**.

Tabela 4. Relação das estações de coleta definidas para a Área de Coleta 2 do Programa de Conservação da Ictiofauna, seus locais e suas localizações geográficas.

ÁREA DE ESTUDO	ESTAÇÃO DE COLETA	LOCAL	COORDENADAS UTM
Área Amostral 2	EC01	Rio Karipunas	20L 0320169 e 8951514
	EC02	Rio Madeira (entre a cachoeira de Jirau e a Ilha do Padre)	20L 0310977 e 8968691
	EC03	Rio São Lourenço	20L 0296495 e 8963876
	EC04	Rio Mutum Paraná	20L 0288851 e 8937150
	EC05	Igarapé São Simão (Simão Grande)	20L 0247774 e 8948293
	EC06	Rio Abunã	20L 0231967 e 8928169

C. Estratégia Amostral

Nas estações de coleta são definidos os trechos amostrais, ao quais podem variar de um a três, dependendo da disponibilidade de tributários, tais como os rios Karipunas, São Lourenço, Mutum Paraná, São Simão e Abunã, do nível fluviométrico e da disponibilidade de locais propícios para as amostragens, sendo estruturadas duas estações no tributário em estudo e uma no próprio rio Madeira. Para o caso das amostragens realizadas em estações localizadas no curso principal do rio Madeira são estruturados dois trechos amostrais.

Em cada trecho amostral são expostas 13 redes de espera de diferentes malhas, com tamanho padronizado de 10 metros de comprimento, com a altura sendo determinada pela sua malha, totalizando 439,7m² de rede por trecho/dia, conforme apresentado pela **Tabela 5** a seguir.

Tabela 5. Relação das malhas de redes utilizadas, seu comprimento, altura e área da rede.

MALHA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	ÁREA DA REDE (m ²)
30	10.000	1.440	14,4
40	10.000	1.900	19
50	10.000	2.380	23,8
60	10.000	2.840	28,4
70	10.000	3.450	34,5
80	10.000	3.880	38,8
90	10.000	4.320	43,2
100	10.000	4.900	49
120	10.000	2.800	28
140	10.000	3.300	33
160	10.000	3.670	36,7
180	10.000	4.340	43,4
200	10.000	4.750	47,5
Total			439,7

As redes permanecem expostas em cada trecho amostral durante um período de 24 horas consecutivas e as revisões são efetuadas de quatro em quatro horas (11:00 horas, 15:00 horas, 19:00 horas, 23:00 horas, 03:00 horas e 07:00 horas).

As coletas com a utilização de redes de cerco (redinha) são realizadas nos intervalos da revisão das malhadeiras em, no mínimo, um local em cada estação de coleta, além de ambientes propícios no rio Madeira, tais como praia e áreas de macrófitas. Cada amostragem realizada com este aparelho de pesca consiste na realização de três lances consecutivos.

A utilização de espinhéis (groseira) é padronizada através da utilização de 15 anzóis em cada armadilha, as quais são expostas no período entre 17:00 horas e 8:00 horas em cada ponto amostral. As revisões são feitas no mesmo horário das revisões das malhadeiras (23:00 horas, 03:00 horas e 07:00 horas), evitando assim a possível predação dos animais capturados.

A pesca elétrica é realizada também nos intervalos da revisão das malhadeiras, utilizando-se de um gerador elétrico, dois cabos eletrodos e uma rede com malha 5 mm para isolamento da área a ser trabalhada e retenção dos peixes. Essa metodologia é utilizada quando locais propícios são identificados (tributários de pequeno porte e lagoas) nas proximidades das estações de coleta.

D. Marcação

Como interface ao Subprograma de Monitoramento do Sistema de Transposição, exemplares das espécies definidas para a marcação, capturados durante as atividades de campo do Subprograma de Ecologia e Biologia, são destinados para a implantação de marcas, conforme metodologia descrita por aquele subprograma. Neste caso, estão sendo utilizadas marcas hidrostáticas do tipo LEA (**Figura 7**), contendo texto explicativo sobre as informações necessárias para serem prestadas quando da comunicação de captura de espécime marcado, bem como os endereços e telefones para envio das marcas ou comunicação da captura.



Figura 7. Detalhe de um espécime de cachara ou capararí (*Pseudoplatystoma tigrinum*) marcado com marca do tipo LEA.

E. Variáveis Limnológicas

Os parâmetros limnológicos, tais como oxigênio dissolvido, pH, condutividade, temperatura e turbidez, são obtidos para cada ponto amostral através da utilização de uma sonda multiparâmetros, marca YSI™, modelo 556, e de um turbidímetro.

A velocidade da água nos pontos de coleta é obtida através da utilização de um fluxímetro mecânico.

F. Análise Preliminar dos Dados Ecológicos

As informações obtidas em campo relativas às variáveis ambientais são transferidas para um banco de dados sobre a ictiofauna da área de influência do AHE Jirau e os dados serão analisados com base em análises exploratórias multivariadas e testes de hipóteses univariados para verificar alterações dos padrões da composição ictiofaunística em relação aos ciclos sazonais, locais de coleta e interferência do empreendimento.

Em relação ao hábito alimentar, é apresentada uma análise preliminar do conteúdo estomacal, onde cada estômago coletado é classificado quanto à quantidade de material em seu interior, podendo encontrar-se vazio, parcialmente vazio, parcialmente cheio ou cheio (Andrian, 1994). Posteriormente, será apresentada a identificação de cada item componente do conteúdo e calculada a sua representatividade.

Quanto à análise do estágio reprodutivo, as gônadas são classificadas de acordo com a sua maturação, podendo enquadrar-se em um dos seguintes estádios: imaturo, em maturação, maduro ou esvaziado (Vazzoler, 1981). Anotam-se também o sexo dos indivíduos, bem como o peso das gônadas que se encontram nos estádios imaturo, em maturação e maduro.

RESULTADOS PARCIAIS

Os dados abordados neste documento são referentes às 03 (três) campanhas amostrais realizadas nos meses de fevereiro, março e abril de 2011 (quarto trimestre) na Área de Coleta 2.

Durante o quarto trimestre de atividades foram capturados 757 espécimes de peixes com a utilização de diferentes equipamentos de pesca, sendo 563 espécimes (74,37%) capturados com a utilização de redes de espera, 141 (18,63%) com pesca elétrica, 32 (4,23%) com espinhéis e 21 (2,77%) com equipamento de pesca artesanal (flecha, linha de mão e vara).

Os dados abordados neste documento, pertinentes ao Subprograma de Ecologia e Biologia, referem-se aos animais capturados através da utilização de redes de espera (malhadeiras), espinhéis (grosseiras) e equipamentos artesanais, totalizando 616 espécimes. Dessa forma, excluem-se dessas análises os animais provenientes da pesca elétrica, em um total de 141 espécimes, os quais serão considerados exclusivamente no Subprograma de Inventário Taxonômico.

Além dos espécimes provenientes da pesca elétrica, espécimes não identificados ou espécimes que serviram de testemunho científico, capturados com redes de espera (malhadeiras) e equipamentos artesanais também serão utilizados no Subprograma de Inventário Taxonômico, totalizando 40 espécimes.

Das espécies registradas durante o quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia, 03 (três) espécies (*Colossoma macropomum*, *Semaprochilodus insignis* e *Zungaro zungaro*) encontram-se na lista oficial do IBAMA (MMA, 2003; Machado, 2008) como espécies sobreexploradas ou ameaçadas de sobreexploração. As espécies *Auchenipterus nuchalis*, *Brycon amazonicus*, *Electrophorus electricus*, *Hemiodus amazonum* e *Tatia aulopygia* estão categorizados como “least concern” (pouco preocupante) na lista da IUCN. Nenhuma das espécies capturadas durante as atividades foi encontrada no Apêndice II do CITES. É importante salientar que apenas as espécies que constam da lista do IBAMA como ameaçadas de extinção e do Apêndice II do CITES, e aquelas categorizadas como CR (Criticamente em Perigo) ou EN (Em Perigo) pela IUCN, são efetivamente consideradas ameaçadas ou em perigo de extinção.

A. Diversidade Ictiofaunística

Durante o quarto trimestre de atividades do PCI foram capturados 616 espécimes de peixes com a utilização de redes de espera, espinhéis e equipamentos artesanais. Destes, 576 pertencem à classe Actinopterygii e estão distribuídos em 05 (cinco) ordens (Clupeiformes, Characiformes, Siluriformes, Gymnotiformes e Perciformes), 19 famílias, 56 gêneros e 72 espécies. O restante dos animais (40 espécimes) permanece, ainda, sem a confirmação da identificação taxonômica.

A **Tabela 6**, a seguir, apresenta uma listagem taxonômica (*checklist*) das espécies categorizadas durante o quarto trimestre, excluindo-se os 40 espécimes que ainda permanecem aguardando a confirmação taxonômica. Os dados taxonômicos atualizados deverão ser apresentados no relatório técnico anual do PCI do AHE Jirau.

Tabela 6. Listagem taxonômica (*checklist*) e resumo quali-quantitativo da ictiofauna registrada durante o quarto trimestre do Programa de Conservação da Ictiofauna do AHE Jirau – Subprograma de Ecologia e Biologia.

TAXA	NOME COMUM	N	S	QN	QL
CLASSE ACTINOPTERYGII		576	72	100	100
Ordem Clupeiformes		35	3	6,08	4,17
Família Engraulidae		1	1	0,17	1,39
<i>Jurengraulis juruensis</i>	Sardinha	1		0,17	
Família Pristigasteridae		34	2	5,90	2,78
<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	32		5,56	
<i>Pellona flavipinnis</i>	Apapá-branco/Sardinhão	2		0,35	
Ordem Characiformes		331	30	57,47	41,67
Família Curimatidae		43	2	7,47	2,78
<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	24		4,17	
<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	19		3,30	
Família Prochilodontidae		27	2	4,69	2,78
<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	26		4,51	
<i>Semaprochilodus insignis</i>	Jaraqui	1		0,17	
Família Anostomidae		58	6	10,07	8,33
<i>Abramites hypselonotus</i>	Piau	1		0,17	
<i>Laemolyta taeniata</i>	Aracú-caneta	3		0,52	
<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	14		2,43	
<i>Leporinus friderici</i>	Piau	17		2,95	
<i>Rhytiodus argenteofuscus</i>	Aracu	6		1,04	
<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	17		2,95	
Família Hemiodontidae		52	3	9,03	4,17
<i>Anodus elongatus</i>	Charuto	11		1,91	
<i>Anodus sp.</i>	Charuto	10		1,74	
<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	31		5,38	
Família Characidae		100	10	17,36	13,89
<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	29		5,03	
<i>Chalceus guaporensis</i>	Ararí/Rabo-de-fogo	6		1,04	
<i>Colossoma macropomum</i>	Tambaqui	3		0,52	
<i>Mylossoma duriventre</i>	Pacu-manteiga	2		0,35	
<i>Piaractus brachypomus</i>	Tambaqui	1		0,17	
<i>Prionobrama filigera</i>	Piaba	4		0,69	
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	3		0,52	
<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Maria-olhão	3		0,52	
<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	17		2,95	
<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	32		5,56	
Família Acestrorhynchidae		11	3	1,91	4,17
<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	Cachorra/Uéia	2		0,35	
<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Cachorra/Uéia	7		1,22	
<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	Cachorrinho	2		0,35	
Família Cynodontidae		38	3	6,60	4,17
<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	9		1,56	
<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	27		4,69	
<i>Roestes molossus</i>	Cachorra	2		0,35	
Família Erythrinidae		2	1	0,35	1,39
<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	2		0,35	
Ordem Siluriformes		193	30	33,51	41,67
Família Cetopsidae		3	1	0,52	1,39
<i>Cetopsis coecutiens</i>	Candiru/Candiru-açu	3		0,52	
Família Loricariidae		7	4	1,22	5,56
<i>Hypoptopoma gulare</i>	Acarí-cachimbo	4		0,69	
<i>Pterygoplichthys lituratus</i>	Acarí/Bodó	1		0,17	
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	Acarí/Bodó	1		0,17	
<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo/Acarí/Bodó	1		0,17	

Tabela 6. Continuação.

TAXA	NOME COMUM	N	S	QN	QL
Família Pimelodidae		64	14	11,11	19,44
<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Filhote	1		0,17	
<i>Calophysus macropterus</i>	Piracatinga/Pintadinho	12		2,08	
<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	Braço-de-moça/Jurupoca	1		0,17	
<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Mapará	4		0,69	
<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Mapará	6		1,04	
<i>Leiarius marmoratus</i>	Jundiá	3		0,52	
<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi	6		1,04	
<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	6		1,04	
<i>Pinirampus pinirampu</i>	Barbado/Barba-chata	10		1,74	
<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	5		0,87	
<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	Capari/Cachara/Caparari	1		0,17	
<i>Sorubim elongatus</i>	Bico-de-pato	2		0,35	
<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	1		0,17	
<i>Zungaro zungaro</i>	Jaú	6		1,04	
Família Doradidae		43	2	7,47	2,78
<i>Oxydoras niger</i>	Abotoado/Cuiú-cuiú	3		0,52	
<i>Pterodoras granulosus</i>	Bacu-liso	40		6,94	
Família Auchenipteridae		76	9	13,19	12,50
<i>Ageneiosus brevifilis</i>	Boca-de-sapato/Mandubé	2		0,35	
<i>Ageneiosus ucayalensis</i>	Boca-de-sapato/Mandubé	1		0,17	
<i>Ageneiosus vittatus</i>	Boca-de-sapato/Mandubé	1		0,17	
<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	17		2,95	
<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	23		3,99	
<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Carataí/Cachorro-de-padre	5		0,87	
<i>Centromochlus heckelii</i>	Carataí/Cachorro-de-padre	4		0,69	
<i>Tatia aulopygia</i>	Cachorro-de-padre	5		0,87	
<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Cangati	18		3,13	
Ordem Gymnotiformes		2	2	0,35	2,78
Família Gymnotidae		1	1	0,17	1,39
<i>Electrophorus electricus</i>	Poraquê	1		0,17	
Família Rhamphichthyidae		1	1	0,17	1,39
<i>Rhamphichthys marmoratus</i>	Ituí/Sarapó	1		0,17	
Ordem Perciformes		15	7	2,60	9,72
Família Sciaenidae		4	1	0,69	1,39
<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Pescada/Corvina	4		0,69	
Família Cichlidae		11	6	1,91	8,33
<i>Chaetobranchius flavescens</i>	Acará	2		0,35	
<i>Cichla pleiozona</i>	Tucunaré	5		0,87	
<i>Cichla</i> sp.	Tucunaré	1		0,17	
<i>Crenicichla santosi</i>	Jacundá	1		0,17	
<i>Heros spurius</i>	Acará-pixuna	1		0,17	
<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo/Acará-bere	1		0,17	

Legenda: N = Abundância; S = Riqueza; QN = Percentual quantitativo; QL = Percentual qualitativo.

Os dados quantitativos (QN) demonstram que a ordem Characiformes foi a mais representativa, com 331 espécimes (57,47% do total) distribuídos entre as famílias Acestrorhynchidae (1,91%), Anostomidae (10,07%), Characidae (17,36%), Curimatidae (7,47%), Cynodontidae (6,60%), Erythrinidae (0,35%), Hemiodontidae (9,03%) e Prochilodontidae (4,69%). A segunda ordem mais representativa foi a Siluriformes, com 193 espécimes (33,51%) distribuídos entre as famílias Auchenipteridae (13,19%), Cetopsidae (0,52%), Doradidae (7,47%), Loricariidae (1,22%) e

Pimelodidae (11,11%). Em seguida, aparecem a ordens Clupeiformes com 35 espécimes (6,08%), Perciformes com 15 espécimes (2,60%) e Gymnotiformes com 02 (dois) espécimes (0,35%) (**Figura 8**).

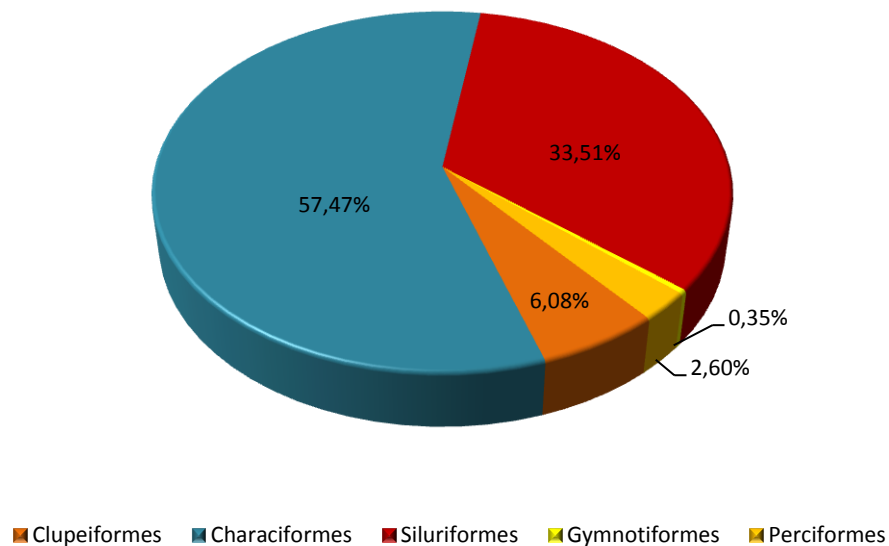


Figura 8. Representatividade quantitativa das ordens.

Da mesma forma, a demonstração qualitativa (QL) aponta para as ordens Characiformes e Siluriformes como as mais representativas, com 30 espécies cada (41,67%, respectivamente). A ordem Perciformes foi representada por 07 espécies (9,72%), a ordem Clupeiformes por 03 (três) espécies (4,17%) e a ordem Gymnotiformes por 02 (duas) espécies (2,78%) (**Figura 9**).

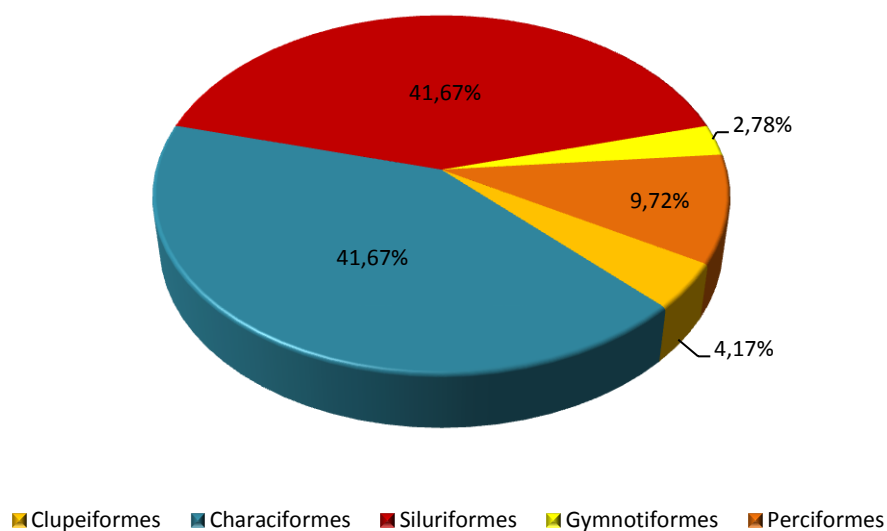


Figura 9. Representatividade qualitativa das ordens.

B. Destinação dos Espécimes Capturados

Do total de 616 animais capturados através da utilização de redes de espera (malhadeiras), espinhéis e equipamentos artesanais durante o quarto trimestre de atividades do PCI, 40 foram destinados para confirmação da identificação taxonômica e para composição de testemunho científico, como subsídio ao Subprograma de Inventário Taxonômico, 377 foram destinados para o Laboratório de Ictiologia do PCI para coleta de amostras de estômago, gônadas, escamas, tecido e otólitos, como subsídio aos Subprogramas de Ecologia e Biologia e Genética de Populações, 123 foram soltos após cumprimento do protocolo de campo, sendo que destes, 28 receberam marcação do tipo LEA, como subsídio ao Subprograma de Monitoramento do Sistema de Transposição, e 76 foram descartados após coleta de dados biométricos por não apresentarem condições para aproveitamento científico.

Em relação aos 377 espécimes destinados para o Laboratório de Ictiologia do PCI para coleta de amostras biológicas, foram coletadas 375 amostras de estômago, 186 de gônadas, 83 de escamas, 60 de tecido e 11 cabeças para análise de otólitos. Todos os animais foram devidamente descartados no aterro sanitário do AHE Jirau após a coleta de material biológico.

No **Anexo II** é apresentado um demonstrativo geral com os dados de captura e destinação dos espécimes registrados e o **Anexo III** apresenta o demonstrativo dos animais capturados, marcados e soltos durante o quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.

C. Análise Preliminar do Conteúdo Estomacal

Foram analisados os estômagos de 375 espécimes representantes de 53 espécies. A classificação quanto à quantidade de conteúdo estomacal demonstrou que 64 (17,07%) encontravam-se vazios, 171 (45,6%) parcialmente vazios, 52 (13,87%) cheios e 88 (23,47%) parcialmente cheios (**Figura 10**).

O resultado das análises qualitativas dos itens alimentares no conteúdo estomacal das espécies avaliadas será apresentado no relatório técnico anual do PCI do AHE Jirau.

No **Anexo IV** é apresentado o demonstrativo geral do grau de repleção estomacal dos espécimes analisados durante o quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.

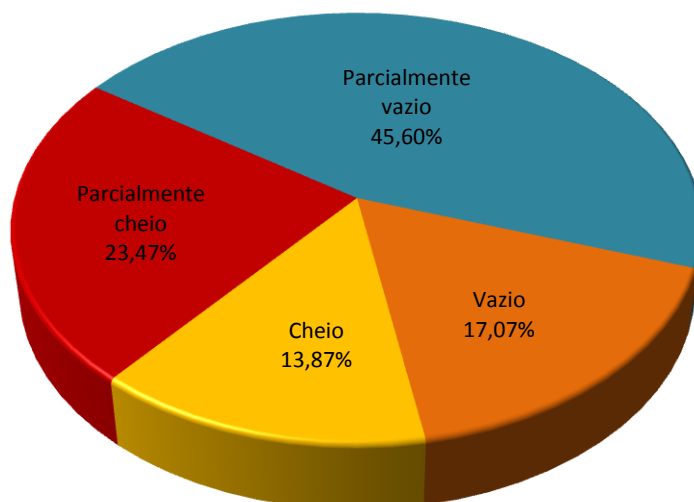


Figura 10. Representatividade das categorias quanto à quantidade de conteúdo estomacal.

D. Análise Preliminar do Estádio Reprodutivo

Entre os 186 espécimes analisados, ocorreram 34 (18,28%) machos, 151 (81,18%) fêmeas e 01 (um) (0,54%) não foi possível a determinação do sexo com base nas características macroscópicas.

Em relação à maturação das gônadas, 07 (sete) fêmeas (4,64% do total de fêmeas) e 07 (sete) machos (20,59% do total de machos) encontrava-se com gônadas no estágio “em repouso”. No estágio “maturação avançada” observou-se que 05 (cinco) fêmeas (3,31%) englobaram nesse estágio, contra 02 (dois) machos (5,88%). Quanto aos estádios mais representativos, destacam-se “maturação inicial” e “em reprodução/desovando”, os quais apresentaram a maioria dos machos e fêmeas (73,53% e 87,42%, respectivamente) (Figura 11).

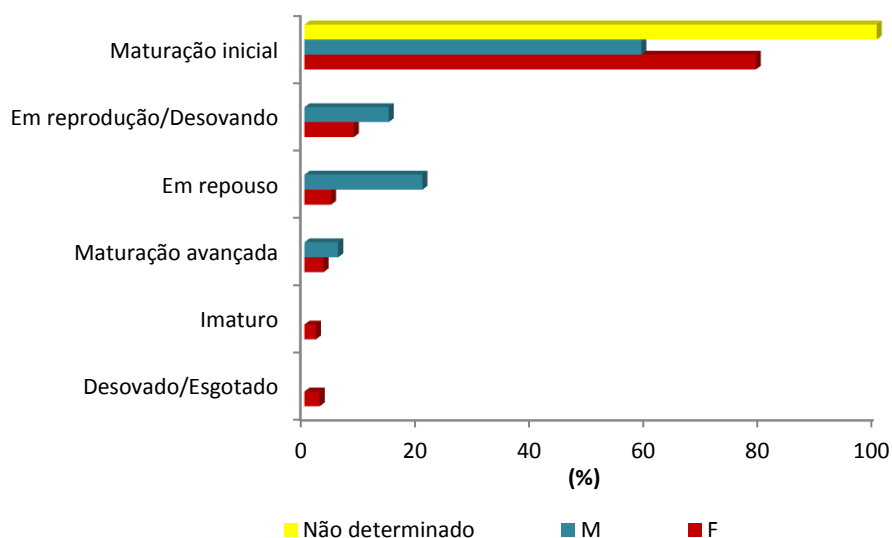


Figura 11. Representatividade percentual dos estádios gonadais.

Todas as 186 amostras de gônadas coletadas permanecem no Laboratório de Ictiologia do PCI aguardando destinação. O resultado dessa confirmação será apresentado no relatório anual do PCI do AHE Jirau.

No **Anexo V** encontra-se o demonstrativo do estágio reprodutivo dos espécimes analisados durante o quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.

E. Parâmetros Ambientais

Informações sobre os parâmetros ambientais são obtidas para cada amostra coletada, independente do aparelho de pesca utilizado e serão utilizadas em análises exploratórias multivariadas e testes de hipóteses univariados para verificar como a ictiofauna (ecologia e biologia) responde a esses parâmetros e suas alterações em toda a extensão da área de estudo (escalas espacial e temporal).

São coletadas informações *in loco* sobre as variáveis limnológicas de cada estação de coleta, incluindo dados sobre o oxigênio dissolvido (mg/l), oxigênio saturado (%), pH, condutividade ($\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$), temperatura e turbidez. Além desses dados são coletados também informações sobre a velocidade da água, profundidade do local, largura média e altura do barranco ao longo da estação de coleta, padrão de sinuosidade e características da água (ambiente lótico, lântico, rápido, remanso, praia, pedral, lago ou igarapé) e tipo de substrato predominante do curso d'água.

Informações meteorológicas, de georreferenciamento e sobre o tipo de atividade predominante na estação de coleta também fazem parte do protocolo de obtenção de dados em campo e serão utilizados em conjunto com os demais dados para as análises a serem apresentadas no relatório técnico anual do PCI do AHE Jirau.

CONSIDERAÇÕES

Das espécies registradas durante o quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia, nenhuma espécie encontra-se em extinção ou em perigo de extinção de acordo com a lista oficial do IBAMA (MMA, 2003; MMA, 2004; Machado, 2008), Apêndice II do CITES (CITES, 2011) e lista da IUCN.

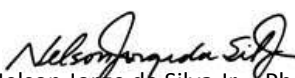
Em relação aos itens alimentares presentes no conteúdo estomacal, as amostras foram destinadas para o Laboratório de Ictiologia da NATURAE, estruturado na cidade de Porto Velho, para triagem e os resultados serão apresentados no relatório técnico anual do PCI do AHE Jirau.

Os dados aqui apresentados devem ser tratados como preliminares, uma vez que serão analisados em conjunto com os resultados futuros do PCI.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

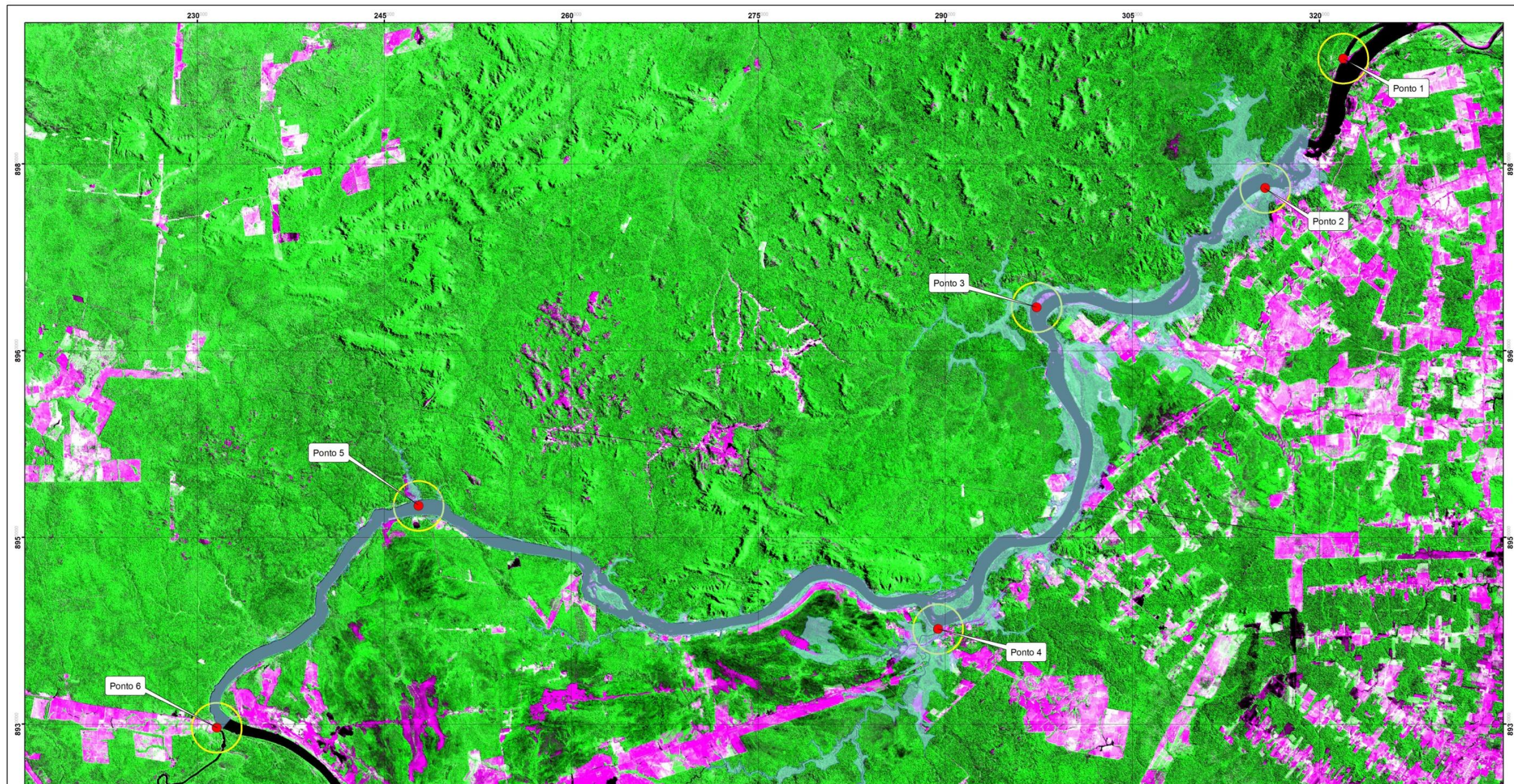
- ANDRIAN, I. F., C. R. C. DÓRIA & G. TORRENTE. 1994. Espectro alimentar e similaridade na composição da dieta de quatro espécies de *Leporinus* (Characiformes - Anostomidae) do rio Paraná, Brasil. *Revista Unimar* 16(3): 97-106.
- CITES (Convention On International Trade In Endangered Species Of Wild Fauna And Flora). 2011. Disponível em: <http://www.cites.org/eng/app/appendices.shtml>
- IUCN - WORLD CONSERVATION UNION. 2010. Red List of Threatened Animals – RLTA. Disponível em: <http://www.iucn.redlist.org>.
- MACHADO, A. B. M., G. M. DRUMMOND, & A. P. PAGLIA, (Eds.). 2008. Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção. MMA e Fundação Biodiversitas. Brasília, DF e Belo Horizonte, MG, Brasil.
- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA). 2003. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção. Disponível em: <http://www.meioambiente.es.gov.br/download/NovaListaFaunaAmeacaMMA2003.pdf>
- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA). 2004. Lista Nacional das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção. Disponível em: http://www.mma.gov.br/estruturas/179/_arquivos/in_mma_005_04_179.pdf
- NATURAE. 2009. *Plano de Trabalho do Programa de Conservação da Ictiofauna – Etapa I – Aproveitamento Hidrelétrico Jirau*. Detalhamento Técnico. Goiânia, GO, Brasil.
- VAZZOLER, A. E. A. M. 1981. *Manual de métodos para estudos biológicos de populações de peixes – reprodução e crescimento*. CNPQ. Brasília, Distrito Federal, Brasil.

Goiânia, 01 de junho de 2011.



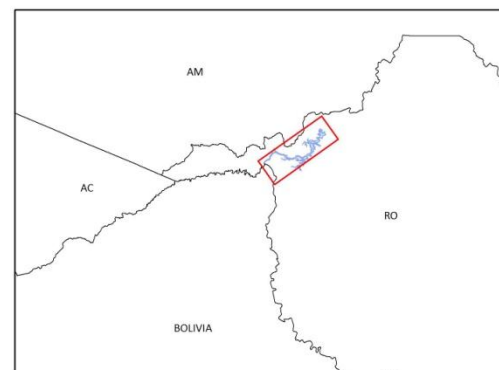
Nelson Jorge da Silva Jr. - Ph.D.
CRBio 13.627-4 CRBM 015-3
Diretor

ANEXO I – Mapeamento da malha amostral da Área de Coleta 2 utilizada pelo Subprograma de Ecologia e Biologia.



Localização

Legenda



● Pontos de Coleta de Ictiofauna

■ Cota de Inundação (90m)

NATURAE
CONSULTORIA AMBIENTAL

Energia Sustentável do Brasil

Fonte: Imagem TM/Landsat-5 de 2009, produto das bandas 3(B), 4(G) e 5(R)
 Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
 Esferóide: South American, 1969;
 Datum Horizontal: SAD-69
 Meridiano Central: 63°WGr

Escala de Apresentação: 1:200.000

Escala Gráfica: 0 1 2 4 km

Empreendedor:
Energia Sustentável do Brasil

Empreendimento:
Usina Hidrelétrica de Jirau

Programa de Conservação da Ictiofauna

Pontos de Coleta - Área 2 (Área do Reservatório)

ANEXO II – Demonstrativo geral das capturas, dos dados biométricos e da destinação dos espécimes capturados através da utilização de redes de espera, espinhéis e equipamentos artesanais durante o quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia (total de 616 espécimes).

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.398	<i>Cetopsis coecutiens</i>	Cetopsidae	Siluriformes	Candiru/Candiru-açu	16	18	20	90	Soltura
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.399	<i>Cetopsis coecutiens</i>	Cetopsidae	Siluriformes	Candiru/Candiru-açu	16	18	20	90	Soltura
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.400	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	23	27	31,5	165	Soltura
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.401	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	23	27	31,5	165	Soltura
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.402	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	23	27	31,5	165	Soltura
Mensal X	EC01	19	01/02/11	Malhadeira	7.403	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	36,5	38,5	44,5	730	C.A.
Mensal X	EC01	3	01/02/11	Malhadeira	7.404	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	29,5	32	37,5	480	C.A.
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.405	<i>Pellona flavipinnis</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-branco/Sardinhão	20,5	22,5	27,5	120	C.A.
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.406	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	28	31,5	37	250	C.A.
Mensal X	EC01	12	01/02/11	Malhadeira	7.407	<i>Chalceus guaporensis</i>	Characidae	Characiformes	Arari/Rabo-de-fogo	13,5	0	17	55	C.A.
Mensal X	EC01	23	01/02/11	Malhadeira	7.408	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	20	0	27	190	C.A.
Mensal X	EC01	24	01/02/11	Malhadeira	7.409	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	21	0	0	180	Descarte
Mensal X	EC01	26	01/02/11	Malhadeira	7.410	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	0	0	0	40	Descarte
Mensal X	EC01	13	01/02/11	Malhadeira	7.411	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	18	19,5	23	70	Descarte
Mensal X	EC01	13	01/02/11	Malhadeira	7.412	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	13	14,5	17	40	C.A.
Mensal X	EC01	14	01/02/11	Malhadeira	7.413	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	18,5	20	23,5	75	Descarte
Mensal X	EC01	25	01/02/11	Malhadeira	7.414	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	19	20,5	24,5	85	Descarte
Mensal X	EC01	23	01/02/11	Malhadeira	7.415	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	19	0	0	190	C.A.
Mensal X	EC01	23	01/02/11	Malhadeira	7.416	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	19	0	0	175	C.A.
Mensal X	EC01	23	01/02/11	Malhadeira	7.417	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	18,5	0	0	170	C.A.
Mensal X	EC01	23	01/02/11	Malhadeira	7.418	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	18	0	0	165	C.A.
Mensal X	EC01	22	01/02/11	Malhadeira	7.419	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	18,5	0	23	125	C.A.
Mensal X	EC01	7	01/02/11	Malhadeira	7.420	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	36,5	0	41	610	Descarte
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.421	<i>Cetopsis coecutiens</i>	Cetopsidae	Siluriformes	Candiru/Candiru-açu	17,5	19	21	95	Descarte
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.422	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	23,5	25	29,5	150	C.A.
Mensal X	EC01	11	01/02/11	Malhadeira	7.423	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	21	23	27	165	C.A.
Mensal X	EC01	9	01/02/11	Malhadeira	7.424	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	23	24,5	28	240	C.A.
Mensal X	EC01	9	01/02/11	Malhadeira	7.425	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	24	0	0	335	Descarte
Mensal X	EC01	9	01/02/11	Malhadeira	7.426	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	33	0	0	600	C.A.
Mensal X	EC01	26	01/02/11	Malhadeira	7.427	<i>Tatia aulopygia</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cachorro-de-padre	9,5	11	13	15	Descarte
Mensal X	EC01	21	02/02/11	Malhadeira	7.428	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	20	0	23	180	Soltura
Mensal X	EC01	7	02/02/11	Malhadeira	7.429	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	0	0	0	-	Descarte
Mensal X	EC01	10	02/02/11	Malhadeira	7.430	<i>Cichla sp.</i>	Cichlidae	Perciformes	Tucunaré	24	0	27	100	Soltura
Mensal X	EC01	23	02/02/11	Malhadeira	7.431	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	19	21	24	145	C.A.
Mensal X	EC01	23	02/02/11	Malhadeira	7.432	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	19,5	21,5	25	180	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal X	EC01	23	02/02/11	Malhadeira	7.433	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	23,5	25,5	30,5	170	C.A.
Mensal X	EC01	12	02/02/11	Malhadeira	7.434	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	22	23	27	125	Descarte
Mensal X	EC01	12	02/02/11	Malhadeira	7.435	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	17	18,5	22	95	C.A.
Mensal X	EC01	12	02/02/11	Malhadeira	7.436	<i>Rhytidodus argenteofuscus</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracu	20	22	25	95	Descarte
Mensal X	EC01	26	02/02/11	Malhadeira	7.437	<i>Hypoptopoma gulare</i>	Loricariidae	Siluriformes	Acará-cachimbo	10	10,5	12	20	Descarte
Mensal X	EC01	26	02/02/11	Malhadeira	7.438	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	7,5	0	10	10	C.A.
Mensal X	EC01	10	02/02/11	Malhadeira	7.439	<i>Heros spurius</i>	Cichlidae	Perciformes	Acará-pixuna	10	0	14	70	Descarte
Mensal X	EC01	10	02/02/11	Malhadeira	7.440	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	39,5	0	46,5	435	C.A.
Mensal X	EC01	10	02/02/11	Malhadeira	7.441	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	22	24,5	28,5	235	C.A.
Mensal X	EC01	6	02/02/11	Malhadeira	7.442	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	24	27	30	335	C.A.
Mensal X	EC01	7	02/02/11	Malhadeira	7.443	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	27	29,5	34	510	C.A.
Mensal X	EC01	21	02/02/11	Malhadeira	7.444	<i>Electrophorus electricus</i>	Gymnotidae	Gymnotiformes	Poraquê	0	0	87	1000	Descarte
Mensal X	EC01	22	02/02/11	Malhadeira	7.445	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	19,5	0	25	150	C.A.
Mensal X	EC01	25	02/02/11	Malhadeira	7.446	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	22	24	28,5	145	Descarte
Mensal X	EC01	25	02/02/11	Malhadeira	7.447	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	23	24,5	29	140	Descarte
Mensal X	EC01	24	02/02/11	Malhadeira	7.448	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	29,5	31	36	350	C.A.
Mensal X	EC01	19	02/02/11	Malhadeira	7.449	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	36	38	43,5	675	C.A.
Mensal X	EC01	26	02/02/11	Malhadeira	7.450	<i>Tatia aulopygia</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cachorro-de-padre	9,5	11	13	15	Descarte
Mensal X	EC01	26	02/02/11	Malhadeira	7.451	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	8,5	0	11	15	C.A.
Mensal X	EC01	26	02/02/11	Malhadeira	7.452	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	7,5	0	10	10	C.A.
Mensal X	EC01	17	02/02/11	Malhadeira	7.453	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	46,5	51	55	2360	C.A.
Mensal X	EC01	26	02/02/11	Malhadeira	7.454	Não identificado	-	-	-	9	9,5	11	15	LAB/PCI
Mensal X	EC02	11	03/02/11	Malhadeira	7.455	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	13,5	16	19,5	80	Soltura
Mensal X	EC02	14	03/02/11	Malhadeira	7.456	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	74	80	88	8100	Descarte
Mensal X	EC02	14	03/02/11	Malhadeira	7.457	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	58	62	70	6200	Soltura
Mensal X	EC02	1	04/02/11	Malhadeira	7.458	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	65	75	91	9500	Soltura
Mensal X	EC02	14	04/02/11	Malhadeira	7.459	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	68	75	80	8000	Soltura
Mensal X	EC03	5	05/02/11	Malhadeira	7.460	<i>Pinirampus pinirampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	47	0	54	1695	C.A.
Mensal X	EC03	5	05/02/11	Malhadeira	7.461	<i>Pinirampus pinirampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	58	61	67	2390	C.A.
Mensal X	EC03	12	05/02/11	Malhadeira	7.462	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	19	20	24,5	90	Descarte
Mensal X	EC03	11	05/02/11	Malhadeira	7.463	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	19	0	21	95	Descarte
Mensal X	EC03	11	05/02/11	Malhadeira	7.464	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	19	0	21,5	95	Descarte
Mensal X	EC03	9	06/02/11	Malhadeira	7.465	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	21,5	22,5	26	235	C.A.
Mensal X	EC03	5	06/02/11	Malhadeira	7.466	<i>Ageneiosus brevifilis</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Boca-de-sapato/Mandubé	33	0	36	520	Descarte
Mensal X	EC03	13	06/02/11	Malhadeira	7.467	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	17	18	21	65	Descarte

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal X	EC03	8	06/02/11	Malhadeira	7.468	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	21	0	23,5	270	Descarte
Mensal X	EC03	8	06/02/11	Malhadeira	7.469	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	19	0	21	200	Descarte
Mensal X	EC03	11	06/02/11	Malhadeira	7.470	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	20	21,5	24	120	C.A.
Mensal X	EC03	11	06/02/11	Malhadeira	7.471	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	15,5	0	18,5	50	Descarte
Mensal X	EC03	11	06/02/11	Malhadeira	7.472	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	12,5	14	15,5	35	C.A.
Mensal X	EC03	8	06/02/11	Malhadeira	7.473	<i>Cichla pleiozona</i>	Cichlidae	Perciformes	Tucunaré	22	0	26	270	Descarte
Mensal X	EC03	8	06/02/11	Malhadeira	7.474	<i>Hoplias malabaricus</i>	Erythrinidae	Characiformes	Traíra	34	0	40	765	Descarte
Mensal X	EC03	5	06/02/11	Malhadeira	7.475	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	55	58	61	3180	Descarte
Mensal X	EC03	6	06/02/11	Malhadeira	7.476	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	37,5	0	42,5	1240	Descarte
Mensal X	EC03	-	06/02/11	Flecha	7.477	<i>Colossoma macropomum</i>	Characidae	Characiformes	Tambaqui	45	0	53	3180	C.A.
Mensal X	EC04	8	07/02/11	Malhadeira	7.478	<i>Cichla pleiozona</i>	Cichlidae	Perciformes	Tucunaré	23	0	28	260	Soltura
Mensal X	EC04	8	07/02/11	Malhadeira	7.479	<i>Cichla pleiozona</i>	Cichlidae	Perciformes	Tucunaré	24	0	28,5	330	Soltura
Mensal X	EC04	9	07/02/11	Malhadeira	7.480	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	26	29	30	510	C.A.
Mensal X	EC04	7	07/02/11	Malhadeira	7.481	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	30	33	35	515	C.A.
Mensal X	EC04	11	07/02/11	Malhadeira	7.482	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	12	0	14	45	C.A.
Mensal X	EC04	11	07/02/11	Malhadeira	7.483	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	11	0	13	30	C.A.
Mensal X	EC04	13	07/02/11	Malhadeira	7.484	Não identificado	-	-	-	7	8	9	10	LAB/PCI
Mensal X	EC04	13	07/02/11	Malhadeira	7.485	Não identificado	-	-	-	8	9	10	10	LAB/PCI
Mensal X	EC04	10	07/02/11	Malhadeira	7.486	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	0	0	0	-	Descarte
Mensal X	EC04	9	08/02/11	Malhadeira	7.487	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	16	17	19	85	C.A.
Mensal X	EC04	9	08/02/11	Malhadeira	7.488	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	43	0	47	510	C.A.
Mensal X	EC05	4	09/02/11	Malhadeira	7.489	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	55	62	74	4500	Soltura
Mensal X	EC05	6	09/02/11	Malhadeira	7.490	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	24	27	30	270	Soltura
Mensal X	EC05	7	09/02/11	Malhadeira	7.491	<i>Squaliforma emarginata</i>	Loricariidae	Siluriformes	Cascudo/Acarí/Bodó	24	27	30	260	Soltura
Mensal X	EC05	23	09/02/11	Malhadeira	7.492	<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	27	28	32	165	Descarte
Mensal X	EC05	24	09/02/11	Malhadeira	7.493	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	23	25	27	155	C.A.
Mensal X	EC05	24	09/02/11	Malhadeira	7.494	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	19	21	23	95	C.A.
Mensal X	EC05	10	09/02/11	Malhadeira	7.495	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	16	0	18	80	C.A.
Mensal X	EC05	10	09/02/11	Malhadeira	7.496	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	15	0	17	75	C.A.
Mensal X	EC05	11	09/02/11	Malhadeira	7.497	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	15	0	17	65	C.A.
Mensal X	EC05	11	09/02/11	Malhadeira	7.498	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	18	20	22	120	C.A.
Mensal X	EC05	11	09/02/11	Malhadeira	7.499	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	17	19	21	120	C.A.
Mensal X	EC05	22	09/02/11	Malhadeira	7.500	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	26	29	30	465	C.A.
Mensal X	EC05	24	09/02/11	Malhadeira	7.501	<i>Anodus sp.</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	20	21	24	110	Descarte
Mensal X	EC05	24	09/02/11	Malhadeira	7.502	<i>Anodus sp.</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	24	26	27	165	Descarte

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal X	EC05	13	09/02/11	Malhadeira	7.503	<i>Anodus sp.</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	17	18	20	65	Descarte
Mensal X	EC05	13	09/02/11	Malhadeira	7.504	<i>Anodus sp.</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	15	16	18	40	Descarte
Mensal X	EC05	13	09/02/11	Malhadeira	7.505	<i>Anodus sp.</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	17	18	20	60	Descarte
Mensal X	EC05	25	09/02/11	Malhadeira	7.506	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	13	14	16	45	C.A.
Mensal X	EC05	25	09/02/11	Malhadeira	7.507	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	16	17	19	70	C.A.
Mensal X	EC05	25	09/02/11	Malhadeira	7.508	<i>Anodus sp.</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	21	23	26	150	Descarte
Mensal X	EC05	25	09/02/11	Malhadeira	7.509	<i>Anodus sp.</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	0	0	0	75	Descarte
Mensal X	EC05	12	09/02/11	Malhadeira	7.510	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	0	0	0	60	C.A.
Mensal X	EC05	23	09/02/11	Malhadeira	7.511	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	21	22	25	120	C.A.
Mensal X	EC05	23	09/02/11	Malhadeira	7.512	<i>Rhytidodus argenteofuscus</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracu	28	30	32	285	Descarte
Mensal X	EC05	23	09/02/11	Malhadeira	7.513	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	23	26	29	235	C.A.
Mensal X	EC05	12	09/02/11	Malhadeira	7.514	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	13	0	15	30	C.A.
Mensal X	EC05	12	09/02/11	Malhadeira	7.515	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	13	0	14	25	C.A.
Mensal X	EC05	12	09/02/11	Malhadeira	7.516	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	17	19	20	70	Descarte
Mensal X	EC05	11	09/02/11	Malhadeira	7.517	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	18	19,5	22	125	C.A.
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.518	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	15	17	19	140	Soltura
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.519	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	17	18	20	1009	Soltura
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.520	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	17	18	20	1009	Soltura
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.521	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	12	13	16	50	Soltura
Mensal X	EC05	-	10/02/11	Espinhel	7.522	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	22	25	27	100	Soltura
Mensal X	EC05	-	10/02/11	Espinhel	7.523	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	22	25	27	100	Soltura
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.524	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	22,5	23,5	27	150	C.A.
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.525	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	26	0	30	200	Descarte
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.526	<i>Anodus sp.</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	23	24	25,5	170	Descarte
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.527	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	11	0	14	35	C.A.
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.528	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	19,5	20,5	24,5	85	C.A.
Mensal X	EC05	22	10/02/11	Malhadeira	7.529	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	17,5	0	21	185	Descarte
Mensal X	EC05	5	10/02/11	Malhadeira	7.530	Não identificado	-	-	-	40	44	47	1375	LAB/PCI
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.531	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	17	18	21	110	C.A.
Mensal X	EC05	6	10/02/11	Malhadeira	7.532	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	13	14	16	55	C.A.
Mensal X	EC05	23	10/02/11	Malhadeira	7.533	<i>Roestes molossus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Cachorra	17,5	0	21	120	C.A.
Mensal X	EC05	23	10/02/11	Malhadeira	7.534	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	16,5	18	20	105	C.A.
Mensal X	EC05	23	10/02/11	Malhadeira	7.535	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	17	8,5	21,5	110	C.A.
Mensal X	EC05	10	10/02/11	Malhadeira	7.536	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	0	0	0	-	Descarte
Mensal X	EC05	8	10/02/11	Malhadeira	7.537	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	26,5	28	31	440	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal X	EC05	26	10/02/11	Malhadeira	7.538	<i>Anodus</i> sp.	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	2	21	24	130	Descarte
Mensal X	EC05	26	10/02/11	Malhadeira	7.539	Não identificado	-	-	-	7,5	9	10	10	LAB/PCI
Mensal X	EC05	26	10/02/11	Malhadeira	7.540	Não identificado	-	-	-	7,5	9	10	10	LAB/PCI
Mensal X	EC05	12	10/02/11	Malhadeira	7.541	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	13,5	14	17	45	C.A.
Mensal X	EC05	12	10/02/11	Malhadeira	7.542	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	15	16	19	65	C.A.
Mensal X	EC05	12	10/02/11	Malhadeira	7.543	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	14,5	16	17,5	40	C.A.
Mensal X	EC05	12	10/02/11	Malhadeira	7.544	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	18	0	2	70	Descarte
Mensal X	EC05	9	10/02/11	Malhadeira	7.545	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	24	26	27,5	310	C.A.
Mensal X	EC05	22	10/02/11	Malhadeira	7.546	<i>Anodus</i> sp.	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	21,5	22,5	26	155	Descarte
Mensal X	EC05	22	10/02/11	Malhadeira	7.547	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	23	24	27,5	150	C.A.
Mensal X	EC05	22	10/02/11	Malhadeira	7.548	<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	24,5	0	26,5	165	Descarte
Mensal X	EC05	18	10/02/11	Malhadeira	7.549	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	0	0	0	140	C.A.
Mensal X	EC05	18	10/02/11	Malhadeira	7.550	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Sciaenidae	Perciformes	Pescada/Corvina	23	0	28,5	260	Descarte
Mensal X	EC05	23	10/02/11	Malhadeira	7.551	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	16,5	18	2	85	C.A.
Mensal X	EC05	23	10/02/11	Malhadeira	7.552	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	24	25,5	275	170	C.A.
Mensal X	EC05	24	10/02/11	Malhadeira	7.553	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	24,5	0	27	190	Descarte
Mensal X	EC05	25	10/02/11	Malhadeira	7.554	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	27,5	0	30	135	C.A.
Mensal X	EC05	6	10/02/11	Malhadeira	7.555	Não identificado	-	-	-	15	0	18	160	LAB/PCI
Mensal X	EC05	11	10/02/11	Malhadeira	7.556	Não identificado	-	-	-	10,5	0	12,5	40	LAB/PCI
Mensal X	EC05	13	10/02/11	Malhadeira	7.557	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	18	19	22	120	C.A.
Mensal X	EC05	13	10/02/11	Vara	7.558	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	18	0	23	135	C.A.
Mensal X	EC05	13	10/02/11	Vara	7.559	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	14	0	18	55	C.A.
Mensal X	EC06	7	11/02/11	Malhadeira	7.560	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	28	29	33	400	Soltura
Mensal X	EC06	8	11/02/11	Malhadeira	7.561	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	22,5	25	27	35	Soltura
Mensal X	EC06	9	11/02/11	Malhadeira	7.562	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	23	25,5	27	350	Soltura
Mensal X	EC06	11	11/02/11	Malhadeira	7.563	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	25	28	30	330	Soltura
Mensal X	EC06	11	11/02/11	Malhadeira	7.564	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	25	28	30	330	Soltura
Mensal X	EC06	13	11/02/11	Malhadeira	7.565	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	20	23	25	200	Soltura
Mensal X	EC06	6	11/02/11	Malhadeira	7.566	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	27	29,5	30	500	Soltura
Mensal X	EC06	6	11/02/11	Malhadeira	7.567	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	27	30	33,5	470	Soltura
Mensal X	EC06	7	11/02/11	Malhadeira	7.568	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	26,5	29,5	30	460	Soltura
Mensal X	EC06	10	11/02/11	Malhadeira	7.569	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	7	19,5	20,5	80	Soltura
Mensal X	EC06	22	11/02/11	Malhadeira	7.570	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	18,5	0	23,5	180	Soltura
Mensal X	EC06	11	11/02/11	Malhadeira	7.571	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	17	0	21	105	C.A.
Mensal X	EC06	11	11/02/11	Malhadeira	7.572	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	24,5	0	28	330	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal X	EC06	11	11/02/11	Malhadeira	7.573	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	23,5	26	27,5	285	C.A.
Mensal X	EC06	25	11/02/11	Malhadeira	7.574	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	16,5	0	20,5	70	C.A.
Mensal X	EC06	25	11/02/11	Malhadeira	7.575	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	18,5	0	21	70	C.A.
Mensal X	EC06	20	11/02/11	Malhadeira	7.576	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	29,5	31,5	34,5	330	C.A.
Mensal X	EC06	9	11/02/11	Malhadeira	7.577	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	25	26,5	31	215	C.A.
Mensal X	EC06	22	11/02/11	Malhadeira	7.578	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Characidae	Characiformes	Piranha-preta	17	0	20	145	C.A.
Mensal X	EC06	10	11/02/11	Malhadeira	7.579	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	23	0	25	140	C.A.
Mensal X	EC06	9	11/02/11	Malhadeira	7.580	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	22,5	0	25	165	C.A.
Mensal X	EC06	23	11/02/11	Malhadeira	7.581	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	21	0	24	205	C.A.
Mensal X	EC06	23	11/02/11	Malhadeira	7.582	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	24	0	27	315	C.A.
Mensal X	EC06	23	11/02/11	Malhadeira	7.583	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	22	0	24	135	C.A.
Mensal X	EC06	25	11/02/11	Malhadeira	7.584	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17,5	0	21	55	C.A.
Mensal X	EC06	8	11/02/11	Malhadeira	7.585	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	24	27	29	360	C.A.
Mensal X	EC06	12	11/02/11	Malhadeira	7.586	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	15,5	17	19	65	C.A.
Mensal X	EC06	5	11/02/11	Malhadeira	7.587	<i>Ageneiosus brevifilis</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Boca-de-sapato/Mandubé	28	0	33	335	Descarte
Mensal X	EC06	6	11/02/11	Malhadeira	7.588	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	26,5	28,5	30	475	C.A.
Mensal X	EC06	6	11/02/11	Malhadeira	7.589	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	27,5	30	32,5	540	C.A.
Mensal X	EC06	6	11/02/11	Malhadeira	7.590	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	26,5	29	32	555	C.A.
Mensal X	EC06	6	11/02/11	Malhadeira	7.591	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	29,5	32	34,5	720	C.A.
Mensal X	EC06	6	11/02/11	Malhadeira	7.592	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	28	30	32	565	C.A.
Mensal X	EC06	6	11/02/11	Malhadeira	7.593	Não identificado	-	-	-	32	0	38	1190	LAB/PCI
Mensal X	EC06	16	11/02/11	Malhadeira	7.594	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	67,5	0	75,5	5590	C.A.
Mensal X	EC06	13	12/02/11	Malhadeira	7.595	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	9	0	10,5	10	C.A.
Mensal X	EC06	22	12/02/11	Malhadeira	7.596	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	24,5	0	27,5	190	C.A.
Mensal X	EC06	10	12/02/11	Malhadeira	7.597	<i>Ageneiosus vittatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Boca-de-sapato/Mandubé	19	20	23,5	65	Descarte
Mensal X	EC06	13	12/02/11	Malhadeira	7.598	<i>Hypoptopoma gulare</i>	Loricariidae	Siluriformes	Acarí-cachimbo	7,5	9	10	10	Descarte
Mensal XI	EC01	12	01/03/11	Malhadeira	7.599	<i>Rhytidodus argenteofuscus</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracu	25	26	29,5	90	Soltura
Mensal XI	EC01	18	01/03/11	Malhadeira	7.600	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	36	0	42	1500	Soltura
Mensal XI	EC01	18	01/03/11	Malhadeira	7.601	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	36	0	40	1500	Soltura
Mensal XI	EC01	18	01/03/11	Malhadeira	7.602	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	34	0	37	1500	Soltura
Mensal XI	EC01	12	01/03/11	Malhadeira	7.603	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	3	14,5	16	50	C.A.
Mensal XI	EC01	12	01/03/11	Malhadeira	7.604	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	11,5	12,5	14,5	35	C.A.
Mensal XI	EC01	12	01/03/11	Malhadeira	7.605	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	13	14	16	45	C.A.
Mensal XI	EC01	13	01/03/11	Malhadeira	7.606	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	12	13	14	20	C.A.
Mensal XI	EC01	10	01/03/11	Malhadeira	7.607	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	18	20	22,5	140	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XI	EC01	11	01/03/11	Malhadeira	7.608	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	17	0	20,5	100	C.A.
Mensal XI	EC01	23	01/03/11	Malhadeira	7.609	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	18,5	20,5	22	140	C.A.
Mensal XI	EC01	9	01/03/11	Malhadeira	7.610	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	21	23	25	215	C.A.
Mensal XI	EC01	10	01/03/11	Malhadeira	7.611	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	18,5	20	23	155	C.A.
Mensal XI	EC01	10	01/03/11	Malhadeira	7.612	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	19,5	21	24	170	C.A.
Mensal XI	EC01	13	02/03/11	Malhadeira	7.613	<i>Hypoptopoma gulare</i>	Loricariidae	Siluriformes	Acarí-cachimbo	10	0	13	10	Soltura
Mensal XI	EC01	10	02/03/11	Malhadeira	7.614	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	17,5	19,5	21	140	C.A.
Mensal XI	EC01	23	02/03/11	Malhadeira	7.615	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	19	20,5	23	160	C.A.
Mensal XI	EC01	22	02/03/11	Malhadeira	7.616	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	18,5	21	22	170	C.A.
Mensal XI	EC01	11	02/03/11	Malhadeira	7.617	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	12,5	13,5	15	55	C.A.
Mensal XI	EC01	13	02/03/11	Malhadeira	7.618	<i>Ageneiosus ucayalensis</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Boca-de-sapato/Mandubé	15	16,5	18	30	C.A.
Mensal XI	EC01	12	02/03/11	Malhadeira	7.619	Não identificado	-	-	-	0	0	25	60	LAB/PCI
Mensal XI	EC01	9	02/03/11	Malhadeira	7.620	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	25,5	27	30	215	C.A.
Mensal XI	EC01	9	02/03/11	Malhadeira	7.621	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	26,5	27,5	32,5	245	C.A.
Mensal XI	EC01	9	02/03/11	Malhadeira	7.622	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	0	0	26	170	C.A.
Mensal XI	EC01	8	02/03/11	Malhadeira	7.623	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	31	33	37	450	C.A.
Mensal XI	EC01	10	02/03/11	Malhadeira	7.624	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	23	24	27	150	C.A.
Mensal XI	EC01	10	02/03/11	Malhadeira	7.625	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	23,5	24,5	27,5	165	C.A.
Mensal XI	EC01	10	02/03/11	Malhadeira	7.626	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	28	30	35	340	C.A.
Mensal XI	EC02	10	03/03/11	Malhadeira	7.627	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	9,5	11	3,5	30	Soltura
Mensal XI	EC02	25	03/03/11	Malhadeira	7.628	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	21	22,5	24	80	C.A.
Mensal XI	EC02	22	03/03/11	Malhadeira	7.629	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	19	20,5	22,5	70	C.A.
Mensal XI	EC02	2	03/03/11	Malhadeira	7.630	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Sorubim/Pintado/Cachara	76	78	84,5	5555	C.A.
Mensal XI	EC02	14	03/03/11	Malhadeira	7.631	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	57	63	69	5000	Soltura
Mensal XI	EC02	-	03/03/11	Espinhel	7.632	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	0	0	0	-	Descarte
Mensal XI	EC02	-	03/03/11	Espinhel	7.633	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	31	36	39	30	Soltura
Mensal XI	EC02	-	03/03/11	Espinhel	7.634	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	43	5	55	2200	Soltura
Mensal XI	EC02	-	03/03/11	Espinhel	7.635	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	30	35	37	200	Soltura
Mensal XI	EC02	2	03/03/11	Malhadeira	7.636	<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Capari/Cachara/Caparari	82	90	100	8000	Descarte
Mensal XI	EC02	2	03/03/11	Malhadeira	7.637	<i>Pinirampus pinirampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	61	65	69	3100	Soltura
Mensal XI	EC02	-	04/03/11	Espinhel	7.638	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Sorubim/Pintado/Cachara	56	57,5	61	1985	C.A.
Mensal XI	EC02	19	03/03/11	Malhadeira	7.639	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	69	81	88	10200	Soltura
Mensal XI	EC02	2	03/03/11	Malhadeira	7.640	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	76	80	86	11400	Soltura
Mensal XI	EC02	2	03/03/11	Malhadeira	7.641	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	63	74	79	6150	Soltura
Mensal XI	EC02	10	03/03/11	Malhadeira	7.642	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	13	15,5	18	65	Soltura

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XI	EC03	6	05/03/11	Malhadeira	7.643	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	38	40	46	1500	Soltura
Mensal XI	EC03	4	05/03/11	Malhadeira	7.644	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Filhote	57	60	142	1840	C.A.
Mensal XI	EC03	10	05/03/11	Malhadeira	7.645	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	33	0	38	475	Descarte
Mensal XI	EC03	8	05/03/11	Malhadeira	7.646	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	23	25,5	28	290	C.A.
Mensal XI	EC03	8	05/03/11	Malhadeira	7.647	Não identificado	-	-	-	21	0	24	220	LAB/PCI
Mensal XI	EC03	13	05/03/11	Malhadeira	7.648	<i>Triportheus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10	11,5	12,5	15	C.A.
Mensal XI	EC03	13	05/03/11	Malhadeira	7.649	<i>Triportheus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10,5	12	13	20	C.A.
Mensal XI	EC03	8	05/03/11	Malhadeira	7.650	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	19	0	22,5	240	C.A.
Mensal XI	EC03	7	06/03/11	Malhadeira	7.651	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	21,5	23,5	27	265	C.A.
Mensal XI	EC03	12	06/03/11	Malhadeira	7.652	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	20	0	24	105	C.A.
Mensal XI	EC03	11	06/03/11	Malhadeira	7.653	Não identificado	-	-	-	16	0	20	90	LAB/PCI
Mensal XI	EC03	7	06/03/11	Malhadeira	7.654	Não identificado	-	-	-	13	0	15	80	LAB/PCI
Mensal XI	EC03	-	06/03/11	Espinhel	7.655	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	27	33	37	400	Soltura
Mensal XI	EC03	-	06/03/11	Espinhel	7.656	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	44	50	53	2150	Soltura
Mensal XI	EC03	7	06/03/11	Malhadeira	7.657	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	22	0	25	400	Soltura
Mensal XI	EC03	-	06/03/11	Espinhel	7.658	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	23	0	27	500	Soltura
Mensal XI	EC03	10	06/03/11	Malhadeira	7.659	<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	35	37	40	600	Soltura
Mensal XI	EC03	10	06/03/11	Malhadeira	7.660	<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	0	0	0	150	Descarte
Mensal XI	EC03	10	06/03/11	Malhadeira	7.661	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	29	30	34	550	Soltura
Mensal XI	EC03	10	06/03/11	Malhadeira	7.662	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	25,7	27	30	350	Soltura
Mensal XI	EC03	7	06/03/11	Malhadeira	7.663	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	22	0	25	450	Soltura
Mensal XI	EC03	8	06/03/11	Malhadeira	7.664	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	28	30	33	530	Soltura
Mensal XI	EC04	10	07/03/11	Malhadeira	7.665	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	21,5	23	26,5	225	C.A.
Mensal XI	EC04	11	07/03/11	Malhadeira	7.666	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	20,5	22	25,5	210	C.A.
Mensal XI	EC04	7	08/03/11	Malhadeira	7.667	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	39,5	47	52	1650	Soltura
Mensal XI	EC04	7	08/03/11	Malhadeira	7.668	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	42	47	50	1730	Soltura
Mensal XI	EC04	10	08/03/11	Malhadeira	7.669	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	26,5	27,5	32	285	C.A.
Mensal XI	EC04	12	08/03/11	Malhadeira	7.670	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	15	16,5	18	70	C.A.
Mensal XI	EC04	7	08/03/11	Malhadeira	7.671	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	26,5	0	30	430	C.A.
Mensal XI	EC05	3	09/03/11	Malhadeira	7.672	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	49	53	58	3500	Soltura
Mensal XI	EC05	8	09/03/11	Malhadeira	7.673	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	29	31,5	33	600	Soltura
Mensal XI	EC05	8	09/03/11	Malhadeira	7.674	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	23	0	27	400	Soltura
Mensal XI	EC05	20	09/03/11	Malhadeira	7.675	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Sciaenidae	Perciformes	Pescada/Corvina	29	0	35	500	Soltura
Mensal XI	EC05	23	09/03/11	Malhadeira	7.676	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Characidae	Characiformes	Maria-olhão	10	12	14	30	Soltura
Mensal XI	EC05	11	09/03/11	Malhadeira	7.677	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	12,5	14,5	15,5	60	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XI	EC05	11	09/03/11	Malhadeira	7.678	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	12,5	13,5	15	50	C.A.
Mensal XI	EC05	11	09/03/11	Malhadeira	7.679	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	13	14	15,5	60	C.A.
Mensal XI	EC05	11	09/03/11	Malhadeira	7.680	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	12,5	0	16	55	C.A.
Mensal XI	EC05	11	09/03/11	Malhadeira	7.681	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	12,5	0	15	65	C.A.
Mensal XI	EC05	11	09/03/11	Malhadeira	7.682	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	15,5	0	0	100	C.A.
Mensal XI	EC05	11	09/03/11	Malhadeira	7.683	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	15	0	0	75	C.A.
Mensal XI	EC05	11	09/03/11	Malhadeira	7.684	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	19,5	0	0	165	C.A.
Mensal XI	EC05	25	09/03/11	Malhadeira	7.685	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	11	0	13,5	30	C.A.
Mensal XI	EC05	10	09/03/11	Malhadeira	7.686	Não identificado	-	-	-	12,5	0	17,5	75	LAB/PCI
Mensal XI	EC05	25	09/03/11	Malhadeira	7.687	<i>Chalceus guaporensis</i>	Characidae	Characiformes	Arari/Rabo-de-fogo	15,5	17	19	95	C.A.
Mensal XI	EC05	25	09/03/11	Malhadeira	7.688	<i>Chalceus guaporensis</i>	Characidae	Characiformes	Arari/Rabo-de-fogo	13,5	15	16,5	55	C.A.
Mensal XI	EC05	22	10/03/11	Malhadeira	7.689	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	27	29	32	400	Soltura
Mensal XI	EC05	22	10/03/11	Malhadeira	7.690	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	27	0	33	300	Soltura
Mensal XI	EC05	13	10/03/11	Malhadeira	7.691	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	12	13	15	20	C.A.
Mensal XI	EC05	13	10/03/11	Malhadeira	7.692	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	7,5	9	10	15	C.A.
Mensal XI	EC05	13	10/03/11	Malhadeira	7.693	<i>Chalceus guaporensis</i>	Characidae	Characiformes	Arari/Rabo-de-fogo	13	14	15,5	45	C.A.
Mensal XI	EC05	26	10/03/11	Malhadeira	7.694	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	8,5	9,5	11	15	C.A.
Mensal XI	EC05	6	10/03/11	Malhadeira	7.695	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	20	0	23,5	105	C.A.
Mensal XI	EC05	11	10/03/11	Malhadeira	7.696	Não identificado	-	-	-	17,5	0	20,5	80	LAB/PCI
Mensal XI	EC05	9	10/03/11	Malhadeira	7.697	Não identificado	-	-	-	8	9	10	15	LAB/PCI
Mensal XI	EC05	23	10/03/11	Malhadeira	7.698	Não identificado	-	-	-	13,5	0	18,5	120	LAB/PCI
Mensal XI	EC05	23	10/03/11	Malhadeira	7.699	<i>Roestes molossus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Cachorra	23,5	0	26	165	C.A.
Mensal XI	EC05	11	10/03/11	Malhadeira	7.700	Não identificado	-	-	-	19,5	0	0	145	LAB/PCI
Mensal XI	EC05	11	10/03/11	Malhadeira	7.701	Não identificado	-	-	-	17,5	0	0	105	LAB/PCI
Mensal XI	EC05	11	10/03/11	Malhadeira	7.702	<i>Crenicichla santosi</i>	Cichlidae	Perciformes	Jacundá	17,5	0	21	100	C.A.
Mensal XI	EC05	11	10/03/11	Malhadeira	7.703	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	0	0	0	-	Descarte
Mensal XI	EC05	10	10/03/11	Malhadeira	7.704	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	23	24,5	27	175	C.A.
Mensal XI	EC05	12	10/03/11	Malhadeira	7.705	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	32	0	37	210	C.A.
Mensal XI	EC05	12	10/03/11	Malhadeira	7.706	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	13,5	15	16,5	55	C.A.
Mensal XI	EC05	12	10/03/11	Malhadeira	7.707	Não identificado	-	-	-	13,5	15	17	50	LAB/PCI
Mensal XI	EC06	7	11/03/11	Malhadeira	7.708	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	29,5	31,5	35,5	675	C.A.
Mensal XI	EC06	7	11/03/11	Malhadeira	7.709	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	28,5	31	34	525	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.710	<i>Triportheus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	24	0	0	215	C.A.
Mensal XI	EC06	22	11/03/11	Malhadeira	7.711	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	19	21	22	70	C.A.
Mensal XI	EC06	22	11/03/11	Malhadeira	7.712	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	16	17	19	55	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XI	EC06	22	11/03/11	Malhadeira	7.713	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17,5	19	21	65	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.714	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17,5	0	20,5	65	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.715	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	18,5	0	21	75	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.716	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17	0	19	60	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.717	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	16,5	18	19,5	55	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.718	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	16,5	18,5	20	65	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.719	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17	19	20	65	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.720	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	16,5	18,5	19,5	65	C.A.
Mensal XI	EC06	11	11/03/11	Malhadeira	7.721	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17	19	21	70	C.A.
Mensal XI	EC06	11	11/03/11	Malhadeira	7.722	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17,5	0	20	60	C.A.
Mensal XI	EC06	23	11/03/11	Malhadeira	7.723	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	16,5	0	20	115	C.A.
Mensal XI	EC06	23	11/03/11	Malhadeira	7.724	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	17	0	20,5	70	C.A.
Mensal XI	EC06	12	11/03/11	Malhadeira	7.725	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10	12,5	13,5	20	C.A.
Mensal XI	EC06	13	11/03/11	Malhadeira	7.726	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	11,5	13,5	14,5	20	C.A.
Mensal XI	EC06	13	11/03/11	Malhadeira	7.727	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10	11,5	12	15	C.A.
Mensal XI	EC06	11	11/03/11	Malhadeira	7.728	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	17	19	21	90	C.A.
Mensal XI	EC06	18	11/03/11	Malhadeira	7.729	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	25	27,5	30	240	C.A.
Mensal XI	EC06	26	11/03/11	Malhadeira	7.730	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	6,5	8	8,5	5	C.A.
Mensal XI	EC06	24	11/03/11	Malhadeira	7.731	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	19,5	21	23	170	C.A.
Mensal XI	EC06	24	11/03/11	Malhadeira	7.732	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	27,5	0	29,5	250	C.A.
Mensal XI	EC06	24	11/03/11	Malhadeira	7.733	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	53	0	59	1125	C.A.
Mensal XI	EC06	20	12/03/11	Malhadeira	7.734	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	37	0	43	775	C.A.
Mensal XI	EC06	20	12/03/11	Malhadeira	7.735	<i>Prochilodus nigricans</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Curimatã	30	32	35	625	C.A.
Mensal XI	EC06	3	12/03/11	Malhadeira	7.736	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10	12	13	15	C.A.
Mensal XI	EC06	25	12/03/11	Malhadeira	7.737	<i>Hypoptopoma gulare</i>	Loricariidae	Siluriformes	Acarí-cachimbo	9	10	11	15	Descarte
Mensal XI	EC06	25	12/03/11	Malhadeira	7.738	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	11	0	13,5	25	C.A.
Mensal XI	EC06	12	12/03/11	Malhadeira	7.739	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	10	0	12	25	C.A.
Mensal XI	EC06	12	12/03/11	Malhadeira	7.740	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17,5	19,5	21,5	70	C.A.
Mensal XI	EC06	12	12/03/11	Malhadeira	7.741	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	17	19	20,5	65	C.A.
Mensal XII	EC01	12	01/04/11	Malhadeira	7.742	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	20,5	22	24,5	140	C.A.
Mensal XII	EC01	12	01/04/11	Malhadeira	7.743	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	11,5	0	12,5	30	C.A.
Mensal XII	EC01	12	01/04/11	Malhadeira	7.744	<i>Pimelodus blochii</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	13	14	15,5	40	C.A.
Mensal XII	EC01	12	01/04/11	Malhadeira	7.745	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	8	9,5	10,5	10	C.A.
Mensal XII	EC01	12	01/04/11	Malhadeira	7.746	<i>Prionobrama filigera</i>	Characidae	Characiformes	Piaba	7,5	8,5	9,5	8	C.A.
Mensal XII	EC01	25	01/04/11	Malhadeira	7.747	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	10,5	0	11,5	12	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XII	EC01	25	01/04/11	Malhadeira	7.748	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	6,5	0	7,5	5	C.A.
Mensal XII	EC01	9	01/04/11	Malhadeira	7.749	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	19,5	21	24,5	210	C.A.
Mensal XII	EC01	9	01/04/11	Malhadeira	7.750	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	19	20	23,5	200	C.A.
Mensal XII	EC01	9	01/04/11	Malhadeira	7.751	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	21,5	22,5	25,5	240	C.A.
Mensal XII	EC01	9	01/04/11	Malhadeira	7.752	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	18	19	22,5	160	C.A.
Mensal XII	EC01	9	01/04/11	Malhadeira	7.753	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	21	22	26	220	C.A.
Mensal XII	EC01	8	01/04/11	Malhadeira	7.754	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	26,5	27,5	30	460	C.A.
Mensal XII	EC01	8	01/04/11	Malhadeira	7.755	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	22	23	27	265	C.A.
Mensal XII	EC01	5	01/04/11	Malhadeira	7.756	Não identificado	-	-	-	14	0	17	200	LAB/PCI
Mensal XII	EC01	13	01/04/11	Malhadeira	7.757	<i>Prionobrama filigera</i>	Characidae	Characiformes	Piaba	8	9	10	5	C.A.
Mensal XII	EC01	12	01/04/11	Malhadeira	7.758	<i>Pimelodus blochii</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	12	13	15,5	14	C.A.
Mensal XII	EC01	12	01/04/11	Malhadeira	7.759	<i>Abramites hypselonotus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	9,5	10,5	11,5	10	C.A.
Mensal XII	EC01	21	01/04/11	Malhadeira	7.760	<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	38	39	44	508	C.A.
Mensal XII	EC01	21	01/04/11	Malhadeira	7.761	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Sorubim/Pintado/Cachara	43	46	49	960	C.A.
Mensal XII	EC01	21	02/04/11	Malhadeira	7.762	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	35	36,5	40	440	C.A.
Mensal XII	EC01	20	02/04/11	Malhadeira	7.763	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Sorubim/Pintado/Cachara	51	53	58	1550	C.A.
Mensal XII	EC01	8	02/04/11	Malhadeira	7.764	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	22	24	27	295	C.A.
Mensal XII	EC01	23	02/04/11	Malhadeira	7.765	<i>Pellona flavipinnis</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-branco/Sardinhão	21	22,5	27	160	C.A.
Mensal XII	EC01	10	02/04/11	Malhadeira	7.766	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	35,5	0	40	290	C.A.
Mensal XII	EC01	6	02/04/11	Malhadeira	7.767	<i>Pimelodus blochii</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	15,5	16,5	18	90	C.A.
Mensal XII	EC01	12	02/04/11	Malhadeira	7.768	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	16,5	17,5	20	60	C.A.
Mensal XII	EC01	13	02/04/11	Malhadeira	7.769	<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorrinho	11	12	13	12	C.A.
Mensal XII	EC01	13	02/04/11	Malhadeira	7.770	<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorrinho	10,5	11,5	12,5	10	C.A.
Mensal XII	EC01	13	02/04/11	Malhadeira	7.771	<i>Prionobrama filigera</i>	Characidae	Characiformes	Piaba	8	9	10	8	C.A.
Mensal XII	EC01	13	02/04/11	Malhadeira	7.772	<i>Prionobrama filigera</i>	Characidae	Characiformes	Piaba	8	9	10	8	C.A.
Mensal XII	EC01	13	02/04/11	Malhadeira	7.773	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	7,5	8,5	9,5	6	C.A.
Mensal XII	EC01	13	02/04/11	Malhadeira	7.774	Não identificado	-	-	-	8	9	10	8	LAB/PCI
Mensal XII	EC01	26	02/04/11	Malhadeira	7.775	Não identificado	-	-	-	12,5	13,5	17	8	LAB/PCI
Mensal XII	EC02	1	03/04/11	Malhadeira	7.776	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	16	80	84	10000	Soltura
Mensal XII	EC02	11	03/04/11	Malhadeira	7.777	<i>Sorubim lima</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Bico-de-pato	24	26,5	31	135	Soltura
Mensal XII	EC02	14	03/04/11	Malhadeira	7.778	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	51	58	62	5000	Soltura
Mensal XII	EC02	24	03/04/11	Malhadeira	7.779	<i>Sorubim elongatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Bico-de-pato	32	33	35	240	C.A.
Mensal XII	EC02	8	04/04/11	Malhadeira	7.780	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	20	23	26,5	240	Soltura
Mensal XII	EC02	5	04/04/11	Espinhel	7.781	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	51	58	62	5000	Soltura
Mensal XII	EC02	6	04/04/11	Espinhel	7.782	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	25	28	33	550	Soltura

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XII	EC02	7	04/04/11	Espinhel	7.783	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	26	30	35	600	Soltura
Mensal XII	EC02	4	04/04/11	Espinhel	7.784	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	50	56	62	2200	Soltura
Mensal XII	EC02	3	04/04/11	Espinhel	7.785	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	41	46	50	1000	Soltura
Mensal XII	EC02	Extra 2	04/04/11	Malhadeira	7.786	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	41	45	49	1000	Soltura
Mensal XII	EC02	Extra 2	04/04/11	Malhadeira	7.787	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	12	14	16	200	Descarte
Mensal XII	EC02	Extra 2	04/04/11	Malhadeira	7.788	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	12	14	16	200	Descarte
Mensal XII	EC02	Extra 2	04/04/11	Malhadeira	7.789	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	12	14	16	200	Descarte
Mensal XII	EC02	Extra 2	04/04/11	Malhadeira	7.790	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	12	14	16	200	Descarte
Mensal XII	EC02	1	04/04/11	Malhadeira	7.791	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	12	14	16	200	Descarte
Mensal XII	EC02	1	04/04/11	Malhadeira	7.792	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	71	75	82	10000	Soltura
Mensal XII	EC02	1	04/04/11	Malhadeira	7.793	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	72	78	84	10000	Soltura
Mensal XII	EC02	2	04/04/11	Espinhel	7.794	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	40	45	50	1000	Soltura
Mensal XII	EC02	9	04/04/11	Espinhel	7.795	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	28	0	33	450	Soltura
Mensal XII	EC02	10	04/04/11	Espinhel	7.796	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	29	0	33,5	480	Soltura
Mensal XII	EC02	16	04/04/11	Malhadeira	7.797	Não identificado	-	-	-	27	0	31	1055	LAB/PCI
Mensal XII	EC02	Extra	04/04/11	Malhadeira	7.798	<i>Semaprochilodus insignis</i>	Prochilodontidae	Characiformes	Jaraqui	16,5	18,5	21	165	C.A.
Mensal XII	EC02	Extra	04/04/11	Malhadeira	7.799	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	18	0	21,5	190	C.A.
Mensal XII	EC02	Extra	04/04/11	Malhadeira	7.800	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	40	0	45	520	C.A.
Mensal XII	EC02	13	04/04/11	Malhadeira	7.801	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	7	8	9,5	10	Descarte
Mensal XII	EC02	Extra 2	04/04/11	Malhadeira	7.802	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	35	0	39,5	365	C.A.
Mensal XII	EC02	Extra 2	04/04/11	Malhadeira	7.803	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	38	0	42	360	C.A.
Mensal XII	EC02	4	04/04/11	Espinhel	7.804	<i>Colossoma macropomum</i>	Characidae	Characiformes	Tambaqui	16	18,5	20	160	C.A.
Mensal XII	EC02	4	04/04/11	Malhadeira	7.805	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Sorubim/Pintado/Cachara	67	70	78	4395	C.A.
Mensal XII	EC03	3	05/04/11	Espinhel	7.806	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	48	52	56	3000	Soltura
Mensal XII	EC03	9	05/04/11	Espinhel	7.807	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	47	50	57	1000	Soltura
Mensal XII	EC03	8	05/04/11	Espinhel	7.808	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	21	0	26	350	Soltura
Mensal XII	EC03	4	05/04/11	Malhadeira	7.809	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	40	43,5	47	1930	C.A.
Mensal XII	EC03	12	05/04/11	Malhadeira	7.810	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	16	18	20	85	C.A.
Mensal XII	EC03	8	05/04/11	Malhadeira	7.811	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	27	30	32,5	440	C.A.
Mensal XII	EC03	8	05/04/11	Malhadeira	7.812	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	26	28,5	30,5	445	C.A.
Mensal XII	EC03	13	05/04/11	Malhadeira	7.813	<i>Triportheus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10	11,5	12,5	15	C.A.
Mensal XII	EC03	13	05/04/11	Malhadeira	7.814	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	13,5	14,5	16,5	30	C.A.
Mensal XII	EC03	13	05/04/11	Malhadeira	7.815	<i>Triportheus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10	11	12	15	C.A.
Mensal XII	EC03	13	05/04/11	Malhadeira	7.816	<i>Tatia aulopygia</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cachorro-de-padre	6,5	0	8	5	C.A.
Mensal XII	EC03	13	05/04/11	Malhadeira	7.817	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	15,5	16,5	18,5	45	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XII	EC03	13	05/04/11	Malhadeira	7.818	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	9	0	0	15	C.A.
Mensal XII	EC03	6	05/04/11	Espinhel	7.819	<i>Piaractus brachypomus</i>	Characidae	Characiformes	Tambaqui	16	0	20	175	C.A.
Mensal XII	EC03	8	06/04/11	Malhadeira	7.820	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Characidae	Characiformes	Maria-olhão	12	14	16	80	Soltura
Mensal XII	EC03	8	06/04/11	Malhadeira	7.821	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	22,5	24	26	280	Soltura
Mensal XII	EC03	8	06/04/11	Malhadeira	7.822	<i>Hoplias malabaricus</i>	Erythrinidae	Characiformes	Traíra	30	0	36	555	C.A.
Mensal XII	EC03	8	06/04/11	Malhadeira	7.823	<i>Pimelodus blochii</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	21,5	0	25	270	C.A.
Mensal XII	EC03	9	06/04/11	Malhadeira	7.824	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Characidae	Characiformes	Maria-olhão	11	12	13,5	60	C.A.
Mensal XII	EC03	10	06/04/11	Malhadeira	7.825	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	18,5	20	21,5	120	C.A.
Mensal XII	EC03	10	06/04/11	Malhadeira	7.826	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	18	19,5	21,5	105	C.A.
Mensal XII	EC03	13	06/04/11	Malhadeira	7.827	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	15,5	16,5	18	40	C.A.
Mensal XII	EC03	13	06/04/11	Malhadeira	7.828	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	6,5	7	8	5	C.A.
Mensal XII	EC03	11	06/04/11	Malhadeira	7.829	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	12,5	0	14	60	C.A.
Mensal XII	EC03	11	06/04/11	Malhadeira	7.830	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	13	0	14,5	55	C.A.
Mensal XII	EC03	11	06/04/11	Malhadeira	7.831	<i>Rhytidus argenteofuscus</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracu	0	0	0	-	Descarte
Mensal XII	EC03	8	06/04/11	Malhadeira	7.832	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	26	27	30	390	C.A.
Mensal XII	EC03	10	06/04/11	Malhadeira	7.833	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	19	0	22,5	175	C.A.
Mensal XII	EC03	10	06/04/11	Malhadeira	7.834	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	35	0	39	255	C.A.
Mensal XII	EC03	10	06/04/11	Malhadeira	7.835	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	34,5	0	0	275	C.A.
Mensal XII	EC03	13	06/04/11	Malhadeira	7.836	<i>Triportheus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10	11,5	12,5	15	C.A.
Mensal XII	EC03	12	06/04/11	Malhadeira	7.837	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	18	19	22	80	C.A.
Mensal XII	EC03	12	06/04/11	Malhadeira	7.838	<i>Rhytidus argenteofuscus</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracu	15,5	16,5	18	45	C.A.
Mensal XII	EC03	7	06/04/11	Espinhel	7.839	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	0	0	0	935	C.A.
Mensal XII	EC04	8	07/04/11	Malhadeira	7.840	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	24,5	28	30	400	Soltura
Mensal XII	EC04	Extra	07/04/11	Malhadeira	7.841	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	22	23,5	25	350	Soltura
Mensal XII	EC04	Extra	07/04/11	Malhadeira	7.842	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	34	0	38,5	290	C.A.
Mensal XII	EC04	8	07/04/11	Malhadeira	7.843	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchã	26	29	30,5	560	C.A.
Mensal XII	EC04	9	07/04/11	Malhadeira	7.844	<i>Triportheus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	21,5	0	25	195	C.A.
Mensal XII	EC04	10	07/04/11	Malhadeira	7.845	<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	Acestrorhynchidae	Characiformes	Cachorra/Uéia	29	31	33	315	C.A.
Mensal XII	EC04	12	07/04/11	Malhadeira	7.846	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	14,5	15,5	17	70	C.A.
Mensal XII	EC04	12	07/04/11	Malhadeira	7.847	<i>Chalceus guaporensis</i>	Characidae	Characiformes	Ararí/Rabo-de-fogo	12,5	14	15,5	40	C.A.
Mensal XII	EC04	11	07/04/11	Malhadeira	7.848	<i>Colossoma macropomum</i>	Characidae	Characiformes	Tambaqui	32	35	37,5	1570	C.A.
Mensal XII	EC04	Extra	07/04/11	Malhadeira	7.849	<i>Chaetobranchius flavescens</i>	Cichlidae	Perciformes	Acará	19,5	0	25	285	C.A.
Mensal XII	EC04	Extra	07/04/11	Malhadeira	7.850	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	21,5	22,5	26	250	C.A.
Mensal XII	EC04	Extra	07/04/11	Malhadeira	7.851	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	23,5	26	29,5	305	C.A.
Mensal XII	EC04	13	07/04/11	Malhadeira	7.852	Não identificado	-	-	-	11,5	12,5	14,5	30	LAB/PCI

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XII	EC04	5	07/04/11	Espinhel	7.853	<i>Pimelodus blochii</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	19,5	21,5	25	165	C.A.
Mensal XII	EC04	Extra	08/04/11	Malhadeira	7.854	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	21	22,5	25,5	215	C.A.
Mensal XII	EC04	10	08/04/11	Malhadeira	7.855	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	17	18,5	21,5	120	C.A.
Mensal XII	EC04	13	08/04/11	Malhadeira	7.856	Não identificado	-	-	-	12	13	15	30	LAB/PCI
Mensal XII	EC04	11	08/04/11	Malhadeira	7.857	<i>Chalceus guaporensis</i>	Characidae	Characiformes	Arari/Rabo-de-fogo	16,5	18	20	110	C.A.
Mensal XII	EC04	11	08/04/11	Malhadeira	7.858	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	13,5	15	17,5	55	C.A.
Mensal XII	EC04	12	08/04/11	Malhadeira	7.859	Não identificado	-	-	-	9,5	0	12	25	LAB/PCI
Mensal XII	EC04	6	08/04/11	Malhadeira	7.860	Não identificado	-	-	-	13,5	0	15,5	140	LAB/PCI
Mensal XII	EC04	Extra	08/04/11	Malhadeira	7.861	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	24	0	0	295	C.A.
Mensal XII	EC04	Extra	08/04/11	Malhadeira	7.862	<i>Pterygoplichthys lituratus</i>	Loricariidae	Siluriformes	Acarí/Bodó	19	0	26	175	Descarte
Mensal XII	EC04	7	08/04/11	Malhadeira	7.863	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	34	0	39,5	905	C.A.
Mensal XII	EC04	3	08/04/11	Malhadeira	7.864	<i>Mylossoma duriventre</i>	Characidae	Characiformes	Pacu-manteiga	25,5	0	29	1030	C.A.
Mensal XII	EC04	2	08/04/11	Espinhel	7.865	<i>Leiarius marmoratus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jundiá	21	0	25,5	150	C.A.
Mensal XII	EC04	13	08/04/11	Malhadeira	7.866	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	14	15	17	60	C.A.
Mensal XII	EC04	7	08/04/11	Malhadeira	7.867	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	22	0	26	400	Soltura
Mensal XII	EC04	3	08/04/11	Espinhel	7.868	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	30	0	39,5	1200	Soltura
Mensal XII	EC04	1	08/04/11	Espinhel	7.869	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	21	0	25	400	Soltura
Mensal XII	EC04	1	08/04/11	Espinhel	7.870	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	21	0	25	400	Soltura
Mensal XII	EC04	2	08/04/11	Espinhel	7.871	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	19	21	25	150	Soltura
Mensal XII	EC04	5	08/04/11	Espinhel	7.872	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	22	0	25	420	Soltura
Mensal XII	EC04	5	08/04/11	Espinhel	7.873	<i>Leiarius marmoratus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jundiá	15	17	19	180	Soltura
Mensal XII	EC04	6	08/04/11	Espinhel	7.874	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	16,5	19,5	22	70	Soltura
Mensal XII	EC04	2	08/04/11	Espinhel	7.875	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	35	38	44	1400	Soltura
Mensal XII	EC04	6	08/04/11	Espinhel	7.876	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	19	0	23	350	Soltura
Mensal XII	EC04	Extra	08/04/11	Malhadeira	7.877	<i>Oxydoras niger</i>	Doradidae	Siluriformes	Abotoado/Cuiú-cuiú	27	29	33	380	Soltura
Mensal XII	EC04	11	08/04/11	Malhadeira	7.878	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	8,5	0	11	12	Soltura
Mensal XII	EC05	8	09/04/11	Malhadeira	7.879	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	22	23	26	210	Soltura
Mensal XII	EC05	9	09/04/11	Malhadeira	7.880	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	20	21	23	200	Soltura
Mensal XII	EC05	10	09/04/11	Malhadeira	7.881	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	20	21	23	205	Soltura
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.882	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	12	13,5	15	50	Soltura
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.883	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	17	19	20,5	110	Soltura
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.884	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	16	17,5	18,5	80	Soltura
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.885	<i>Calophysus macropterus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Piracatinga/Pintadinho	23	24	28	130	Soltura
Mensal XII	EC05	3	09/04/11	Espinhel	7.886	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	25	0	28	510	Soltura
Mensal XII	EC05	2	09/04/11	Espinhel	7.887	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	36	39	43	1500	Soltura

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XII	EC05	2	09/04/11	Espinhel	7.888	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	57	61	65	6100	Soltura
Mensal XII	EC05	2	09/04/11	Espinhel	7.889	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	32	38	41	3100	Soltura
Mensal XII	EC05	1	09/04/11	Espinhel	7.890	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	47	51	55,5	4800	Soltura
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.891	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	35	38	40	305	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.892	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	33	0	36	250	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.893	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	38	40	42	405	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.894	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	38	40	42	370	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.895	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	34	36	37	270	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.896	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	40	43	45	420	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.897	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	37	0	40	360	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.898	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	34	0	37	290	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.899	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	34	37	39	260	C.A.
Mensal XII	EC05	-	09/04/11	Linhada	7.900	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	32	34	36	210	C.A.
Mensal XII	EC05	23	09/04/11	Malhadeira	7.901	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	17	19	20,5	135	C.A.
Mensal XII	EC05	21	09/04/11	Malhadeira	7.902	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	24	0	27	220	C.A.
Mensal XII	EC05	21	09/04/11	Malhadeira	7.903	Não identificado	-	-	-	14	0	16	115	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	7	09/04/11	Malhadeira	7.904	Não identificado	-	-	-	20	0	25	265	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	11	09/04/11	Malhadeira	7.905	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	13,5	0	15,5	45	C.A.
Mensal XII	EC05	11	09/04/11	Malhadeira	7.906	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	13,5	0	15,5	60	C.A.
Mensal XII	EC05	11	09/04/11	Malhadeira	7.907	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	13	0	15,5	45	C.A.
Mensal XII	EC05	11	09/04/11	Malhadeira	7.908	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	13,5	0	15,5	55	C.A.
Mensal XII	EC05	11	09/04/11	Malhadeira	7.909	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	16	18	19,5	100	C.A.
Mensal XII	EC05	12	09/04/11	Malhadeira	7.910	<i>Laemolyta taeniata</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracú-caneta	17	18,5	20,5	90	C.A.
Mensal XII	EC05	12	09/04/11	Malhadeira	7.911	Não identificado	-	-	-	12,5	13,5	14,5	40	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	11	09/04/11	Malhadeira	7.912	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	0	0	0	80	C.A.
Mensal XII	EC05	11	09/04/11	Malhadeira	7.913	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	14,5	16,5	18	80	C.A.
Mensal XII	EC05	9	09/04/11	Malhadeira	7.914	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	17	19,5	20,5	150	C.A.
Mensal XII	EC05	8	09/04/11	Malhadeira	7.915	Não identificado	-	-	-	15	16,5	17,5	135	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	22	09/04/11	Malhadeira	7.916	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	22,5	23,5	26	310	C.A.
Mensal XII	EC05	22	09/04/11	Malhadeira	7.917	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	24,5	25,5	27	345	C.A.
Mensal XII	EC05	22	09/04/11	Malhadeira	7.918	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	24	25,5	28	370	C.A.
Mensal XII	EC05	22	09/04/11	Malhadeira	7.919	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	22,5	24	26,5	305	C.A.
Mensal XII	EC05	23	09/04/11	Malhadeira	7.920	<i>Hemiodus amazonum</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Orana	19	20,5	23	190	C.A.
Mensal XII	EC05	23	09/04/11	Malhadeira	7.921	<i>Potamorhina latior</i>	Curimatidae	Characiformes	Branquinha	0	0	0	115	C.A.
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.922	<i>Laemolyta taeniata</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracú-caneta	0	0	0	-	Descarte

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.923	<i>Pimelodus maculatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	17,5	19,5	22,5	150	C.A.
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.924	<i>Pimelodus maculatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	17,5	19	21,5	105	C.A.
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.925	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	13	14,5	15,5	50	C.A.
Mensal XII	EC05	9	09/04/11	Malhadeira	7.926	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	24	25,5	28	295	C.A.
Mensal XII	EC05	9	09/04/11	Malhadeira	7.927	<i>Satanoperca jurupari</i>	Cichlidae	Perciformes	Acará-bicudo/Acará-bere	14	0	17	110	Descarte
Mensal XII	EC05	10	09/04/11	Malhadeira	7.928	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	20	21,5	25	180	C.A.
Mensal XII	EC05	24	09/04/11	Malhadeira	7.929	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	25	26,5	30,5	335	C.A.
Mensal XII	EC05	10	09/04/11	Malhadeira	7.930	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	31	0	33,5	230	C.A.
Mensal XII	EC05	10	09/04/11	Malhadeira	7.931	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	23,5	25	27	305	C.A.
Mensal XII	EC05	12	09/04/11	Malhadeira	7.932	Não identificado	-	-	-	11,5	12,5	14	40	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	12	09/04/11	Malhadeira	7.933	Não identificado	-	-	-	12	13	15	50	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	12	09/04/11	Malhadeira	7.934	Não identificado	-	-	-	11	12	13,5	35	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	12	09/04/11	Malhadeira	7.935	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	14	15	16,5	55	C.A.
Mensal XII	EC05	8	09/04/11	Malhadeira	7.936	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	27	29,5	31,5	560	C.A.
Mensal XII	EC05	8	09/04/11	Malhadeira	7.937	<i>Cichla pleiozona</i>	Cichlidae	Perciformes	Tucunaré	27	0	32	485	C.A.
Mensal XII	EC05	8	09/04/11	Malhadeira	7.938	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	25,5	0	28	265	C.A.
Mensal XII	EC05	8	09/04/11	Malhadeira	7.939	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	26	0	29	260	C.A.
Mensal XII	EC05	8	09/04/11	Malhadeira	7.940	<i>Pimelodus maculatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	20	22	26	200	C.A.
Mensal XII	EC05	18	09/04/11	Malhadeira	7.941	<i>Leiarius marmoratus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jundiá	57	60	68	3105	C.A.
Mensal XII	EC05	11	10/04/11	Malhadeira	7.942	Não identificado	-	-	-	13	14,5	16	55	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	11	10/04/11	Malhadeira	7.943	Não identificado	-	-	-	14	15	16,5	55	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	11	10/04/11	Malhadeira	7.944	Não identificado	-	-	-	13,5	14,5	16	50	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	11	10/04/11	Malhadeira	7.945	<i>Triportheus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	14,5	16	18	60	C.A.
Mensal XII	EC05	11	10/04/11	Malhadeira	7.946	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	11	12	13,5	25	C.A.
Mensal XII	EC05	12	10/04/11	Malhadeira	7.947	<i>Laemolyta taeniata</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracú-caneta	20	22,5	25	145	C.A.
Mensal XII	EC05	12	10/04/11	Malhadeira	7.948	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	19,5	20,5	24	175	C.A.
Mensal XII	EC05	12	10/04/11	Malhadeira	7.949	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	19,5	21	23	225	C.A.
Mensal XII	EC05	12	10/04/11	Malhadeira	7.950	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	19	20,5	22,5	210	C.A.
Mensal XII	EC05	9	10/04/11	Malhadeira	7.951	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	22,5	24,5	26,5	330	C.A.
Mensal XII	EC05	9	10/04/11	Malhadeira	7.952	Não identificado	-	-	-	16,5	0	19,5	175	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	8	10/04/11	Malhadeira	7.953	Não identificado	-	-	-	15	0	17	130	LAB/PCI
Mensal XII	EC05	8	10/04/11	Malhadeira	7.954	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati	19	0	22,5	225	C.A.
Mensal XII	EC05	23	10/04/11	Malhadeira	7.955	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	20	21,5	24,5	185	C.A.
Mensal XII	EC05	23	10/04/11	Malhadeira	7.956	<i>Chaetobranchius flavescens</i>	Cichlidae	Perciformes	Acará	16	0	22,5	170	Descarte
Mensal XII	EC05	21	10/04/11	Malhadeira	7.957	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	27,5	29,5	34	300	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XII	EC05	24	10/04/11	Malhadeira	7.958	<i>Sorubim elongatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Bico-de-pato	27	0	30	170	C.A.
Mensal XII	EC05	24	10/04/11	Malhadeira	7.959	<i>Pimelodus blochii</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	0	0	0	-	C.A.
Mensal XII	EC05	10	10/04/11	Malhadeira	7.960	<i>Triporthesus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	14,5	17	18	85	C.A.
Mensal XII	EC05	12	10/04/11	Malhadeira	7.961	<i>Pimelodus maculatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	12,5	13,5	15	35	Descarte
Mensal XII	EC05	12	10/04/11	Malhadeira	7.962	<i>Rhamphichthys marmoratus</i>	Rhamphichthyidae	Gymnotiformes	Ituí/Sarapó	0	0	44,5	60	Descarte
Mensal XII	EC05	21	10/04/11	Malhadeira	7.963	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Sciaenidae	Perciformes	Pescada/Corvina	24,5	0	29,5	320	C.A.
Mensal XII	EC05	22	10/04/11	Malhadeira	7.964	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	27	29	32	440	C.A.
Mensal XII	EC05	6	10/04/11	Malhadeira	7.965	<i>Mylossoma duriventre</i>	Characidae	Characiformes	Pacu-manteiga	24,5	0	29	820	C.A.
Mensal XII	EC05	6	10/04/11	Malhadeira	7.966	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	32,5	0	37	500	C.A.
Mensal XII	EC05	22	10/04/11	Malhadeira	7.967	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	25	26,5	29,5	350	C.A.
Mensal XII	EC05	22	10/04/11	Malhadeira	7.968	<i>Leporinus fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	25,5	27,5	30	350	C.A.
Mensal XII	EC05	7	10/04/11	Malhadeira	7.969	<i>Triporthesus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	16	18	19,5	105	C.A.
Mensal XII	EC05	8	10/04/11	Malhadeira	7.970	<i>Triporthesus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	20,5	0	23	210	C.A.
Mensal XII	EC05	11	10/04/11	Malhadeira	7.971	<i>Triporthesus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	14,5	16,5	18	65	C.A.
Mensal XII	EC05	11	10/04/11	Malhadeira	7.972	<i>Triporthesus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	15,5	17,5	19	80	C.A.
Mensal XII	EC05	11	10/04/11	Malhadeira	7.973	<i>Pimelodus maculatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	18,5	20	24,5	140	C.A.
Mensal XII	EC05	7	10/04/11	Malhadeira	7.974	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Characidae	Characiformes	Piranha-preta	17	0	20,5	140	C.A.
Mensal XII	EC05	10	10/04/11	Malhadeira	7.975	<i>Pimelodus maculatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mandi	15	16,5	19	90	C.A.
Mensal XII	EC05	8	10/04/11	Malhadeira	7.976	<i>Oxydoras niger</i>	Doradidae	Siluriformes	Abotoado/Cuiú-cuiú	26,5	29,5	32	380	Soltura
Mensal XII	EC05	8	10/04/11	Malhadeira	7.977	<i>Oxydoras niger</i>	Doradidae	Siluriformes	Abotoado/Cuiú-cuiú	18	20	24	260	Soltura
Mensal XII	EC05	6	10/04/11	Malhadeira	7.978	<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	37	40	43	800	Soltura
Mensal XII	EC05	6	10/04/11	Malhadeira	7.979	<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Mapará	48	49	54	1100	Soltura
Mensal XII	EC05	23	10/04/11	Malhadeira	7.980	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	15	17	18	70	Soltura
Mensal XII	EC05	12	10/04/11	Malhadeira	7.981	<i>Leporinus friderici</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	30	33	36,5	750	Soltura
Mensal XII	EC05	8	10/04/11	Malhadeira	7.982	<i>Brycon amazonicus</i>	Characidae	Characiformes	Jatuarana/Matrinchá	24,5	27	28	400	Soltura
Mensal XII	EC05	8	10/04/11	Malhadeira	7.983	<i>Cichla pleiozona</i>	Cichlidae	Perciformes	Tucunaré	25,5	0	30	390	Soltura
Mensal XII	EC05	8	10/04/11	Malhadeira	7.984	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	Loricariidae	Siluriformes	Acari/Bodó	26,5	0	37	500	Soltura
Mensal XII	EC06	21	11/04/11	Malhadeira	7.985	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Sciaenidae	Perciformes	Pescada/Corvina	39,5	0	45	1265	C.A.
Mensal XII	EC06	22	11/04/11	Malhadeira	7.986	<i>Pinirampus pinirampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	31	33	39	380	C.A.
Mensal XII	EC06	9	11/04/11	Malhadeira	7.987	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	38	40	42	410	C.A.
Mensal XII	EC06	11	11/04/11	Malhadeira	7.988	<i>Triporthesus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	17	19	20	80	C.A.
Mensal XII	EC06	13	11/04/11	Malhadeira	7.989	<i>Rhytiodus argenteofuscus</i>	Anostomidae	Characiformes	Aracu	11	12	13,5	20	C.A.
Mensal XII	EC06	13	11/04/11	Malhadeira	7.990	<i>Pellona castelnaeana</i>	Pristigasteridae	Clupeiformes	Apapá-amarelo/Sardinhão	24	25	30	215	C.A.
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	7.991	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	12	0	14	25	C.A.
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	7.992	<i>Centromochlus heckelii</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	11	12	13	25	C.A.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	DESTINO
										CP	CF	CT		
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	7.993	<i>Centromochlus heckelii</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	11	12	13	25	C.A.
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	7.994	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Mandi-peruano/Carataí	19	0	21	80	C.A.
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	7.995	<i>Tatia aulopygia</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cachorro-de-padre	10	0	12	20	Descarte
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	7.996	<i>Tatia aulopygia</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cachorro-de-padre	10	11	12,5	25	C.A.
Mensal XII	EC06	9	11/04/11	Malhadeira	7.997	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	0	0	0	-	C.A.
Mensal XII	EC06	21	11/04/11	Malhadeira	7.998	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	26,5	27,5	31	470	C.A.
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	7.999	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Cynodontidae	Characiformes	Peixe-cachorro	31	0	33,5	205	C.A.
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	8.000	<i>Schizodon fasciatus</i>	Anostomidae	Characiformes	Piau	19,5	21	23,5	190	C.A.
Mensal XII	EC06	23	11/04/11	Malhadeira	8.001	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	18	20	22	165	C.A.
Mensal XII	EC06	26	11/04/11	Malhadeira	8.002	<i>Triporthus angulatus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	16	18	20	100	C.A.
Mensal XII	EC06	26	11/04/11	Malhadeira	8.003	<i>Anodus elongatus</i>	Hemiodontidae	Characiformes	Charuto	21	23	25	105	C.A.
Mensal XII	EC06	26	11/04/11	Malhadeira	8.004	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Characidae	Characiformes	Piranha-preta	19	0	23	260	C.A.
Mensal XII	EC06	26	11/04/11	Malhadeira	8.005	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	9,5	10,5	11,5	15	C.A.
Mensal XII	EC06	26	11/04/11	Malhadeira	8.006	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	0	0	0	-	Descarte
Mensal XII	EC06	8	12/04/11	Malhadeira	8.007	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Braço-de-moça/Jurupoca	31	33	37	375	C.A.
Mensal XII	EC06	26	12/04/11	Malhadeira	8.008	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	11	13	14	20	C.A.
Mensal XII	EC06	26	12/04/11	Malhadeira	8.009	<i>Triporthus albus</i>	Characidae	Characiformes	Sardinha	10,5	12,5	13,5	20	C.A.
Mensal XII	EC06	13	12/04/11	Malhadeira	8.010	<i>Centromochlus heckelii</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	9,5	10,5	11,5	20	C.A.
Mensal XII	EC06	12	12/04/11	Malhadeira	8.011	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Cangati/Cachorro-de-padre	10,5	0	12,5	25	C.A.
Mensal XII	EC06	26	12/04/11	Malhadeira	8.012	<i>Jurengaulis juruensis</i>	Engraulidae	Clupeiformes	Sardinha	14	15	17	30	C.A.
Mensal XII	EC06	13	12/04/11	Malhadeira	8.013	<i>Centromochlus heckelii</i>	Auchenipteridae	Siluriformes	Carataí/Cachorro-de-padre	10	11	12,5	20	Soltura

Legenda: CP = Comprimento padrão; CF = Comprimento furcal; CT = Comprimento total; EC01= rio Karipuna, EC02 = rio Madeira (entre a cachoeira de Jirau e a Ilha do Padre), EC03 = rio São Lourenço, EC04 = rio Mutum Paraná, EC05 = igarapé São Simão (Simão Grande), EC06 = rio Abunã; C.A. = Coleta de amostras.

ANEXO III – Demonstrativo dos espécimes capturados, marcados e soltos (28 espécimes) no quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.

CAMPANHA	ESTAÇÃO DE COLETA	PONTO	DATA	MÉTODO DE CAPTURA	Nº REGISTRO	ESPÉCIE	FAMÍLIA	ORDEM	NOME COMUM	COMPRIMENTO (cm)			PESO (g)	Nº DE MARCAÇÃO
										CP	CF	CT		
Mensal X	EC02	14	03/02/2011	Malhadeira	7457	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	58	62	70	6.200	243
Mensal X	EC02	1	04/02/2011	Malhadeira	7458	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	65	75	91	9.500	216
Mensal X	EC02	14	04/02/2011	Malhadeira	7459	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	68	75	80	8.000	244
Mensal X	EC05	4	09/02/2011	Malhadeira	7489	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	55	62	74	4.500	250
Mensal XI	EC02	14	03/03/2011	Malhadeira	7631	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	57	63	69	5.000	217
Mensal XI	EC02	-	03/03/2011	Groseira	7634	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	43	5	55	2.200	218
Mensal XI	EC02	2	03/03/2011	Malhadeira	7637	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	61	65	69	3.100	219
Mensal XI	EC02	19	03/03/2011	Malhadeira	7639	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	69	81	88	10.200	245
Mensal XI	EC02	2	03/03/2011	Malhadeira	7640	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	76	80	86	11.400	246
Mensal XI	EC02	2	03/03/2011	Malhadeira	7641	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	63	74	79	6.150	247
Mensal XI	EC03	6	05/03/2011	Malhadeira	7643	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	38	40	46	1.500	248
Mensal XI	EC03	-	06/03/2011	Groseira	7656	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	44	50	53	2.150	249
Mensal XI	EC04	7	08/03/2011	Malhadeira	7667	<i>Zungaro zungaro</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Jaú	39,5	47	52	1.650	251
Mensal XII	EC02	1	03/04/2011	Malhadeira	7776	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	16	80	84	10.000	180
Mensal XII	EC02	5	04/04/2011	Espinhel	7781	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	51	58	62	5.000	167
Mensal XII	EC02	6	04/04/2011	Espinhel	7782	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	25	28	33	550	168
Mensal XII	EC02	7	04/04/2011	Espinhel	7783	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	26	30	35	600	169
Mensal XII	EC02	4	04/04/2011	Espinhel	7784	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	50	56	62	2.200	170
Mensal XII	EC02	3	04/04/2011	Espinhel	7785	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	41	46	50	1.000	171
Mensal XII	EC02	2	04/04/2011	Malhadeira	7786	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	41	45	49	1.000	172
Mensal XII	EC03	3	05/04/2011	Espinhel	7806	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	48	52	56	3.000	177
Mensal XII	EC03	9	05/04/2011	Espinhel	7807	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Pimelodidae	Siluriformes	Barbado/Barba-chata	47	50	57	1.000	176
Mensal XII	EC04	3	08/04/2011	Espinhel	7868	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	30	0	39,5	1.200	178
Mensal XII	EC04	2	08/04/2011	Espinhel	7875	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	35	38	44	1.400	179
Mensal XII	EC05	2	09/04/2011	Espinhel	7887	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	36	39	43	1.500	183
Mensal XII	EC05	2	09/04/2011	Espinhel	7888	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	57	61	65	6.100	184
Mensal XII	EC05	2	09/04/2011	Espinhel	7889	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	32	38	41	3.100	182
Mensal XII	EC05	1	09/04/2011	Espinhel	7890	<i>Pterodoras granulosus</i>	Doradidae	Siluriformes	Bacu-liso	47	51	55,5	4.800	181

ANEXO IV – Demonstrativo geral do grau de repleção estomacal dos espécimes analisados (375 amostras) no quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	GRAU DE REPLEÇÃO
7.403	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.404	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Cheio
7.405	<i>Pellona flavipinnis</i>	Apapá-branco/Sardinhão	Parcialmente cheio
7.407	<i>Chalceus guaporensis</i>	Arari/Rabo-de-fogo	Parcialmente cheio
7.408	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Cheio
7.412	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Cheio
7.415	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente cheio
7.416	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Vazio
7.417	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Vazio
7.418	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.419	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.422	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.423	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.424	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente cheio
7.426	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.431	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Vazio
7.432	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Vazio
7.433	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.435	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.438	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente cheio
7.440	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.441	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Vazio
7.442	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.443	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Vazio
7.445	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.448	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.449	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.451	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente cheio
7.452	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente cheio
7.453	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente cheio
7.460	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado/Barba-chata	Parcialmente cheio
7.461	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado/Barba-chata	Parcialmente vazio
7.465	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.470	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.472	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.477	<i>Colossoma macropomum</i>	Tambaqui	Parcialmente cheio
7.480	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Vazio
7.481	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.482	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente vazio
7.483	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente vazio
7.487	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.488	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.493	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.494	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.495	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.496	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.497	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.498	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.500	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente cheio
7.506	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.507	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.510	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.511	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.513	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.514	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente vazio
7.515	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.517	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Vazio

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	GRAU DE REPLEÇÃO
7.524	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.527	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente cheio
7.528	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.531	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.532	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Vazio
7.533	<i>Roestes molossus</i>	Cachorra	Parcialmente cheio
7.534	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.535	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente cheio
7.537	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Vazio
7.541	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.542	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Vazio
7.543	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Cachorra/Uéia	Vazio
7.545	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente cheio
7.547	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.549	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.551	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.552	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.554	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.557	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.558	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.559	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.571	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.572	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.573	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.574	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.575	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.576	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente cheio
7.577	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.578	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	Parcialmente vazio
7.579	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.580	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.581	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Cheio
7.582	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente cheio
7.583	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.584	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.585	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.586	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.588	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.589	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.590	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.591	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.592	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.594	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Cheio
7.595	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente vazio
7.596	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Vazio
7.603	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.604	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.605	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.606	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Cachorra/Uéia	Parcialmente vazio
7.607	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.608	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Vazio
7.609	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.610	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.611	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.612	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.614	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.615	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	GRAU DE REPLEÇÃO
7.616	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.617	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Vazio
7.618	<i>Ageneiosus ucayalensis</i>	Boca-de-sapato/Mandubé	Parcialmente vazio
7.620	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.621	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.622	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.623	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.624	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Vazio
7.625	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.626	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.628	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Parcialmente vazio
7.629	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Parcialmente vazio
7.630	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	Parcialmente cheio
7.638	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	Parcialmente vazio
7.644	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Filhote	Parcialmente cheio
7.646	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Cheio
7.648	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.649	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.650	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Cangati	Parcialmente cheio
7.651	<i>Pterodoras granulosus</i>	Bacu-liso	Cheio
7.652	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Parcialmente vazio
7.665	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.666	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Cheio
7.669	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.670	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.671	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente cheio
7.677	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente vazio
7.678	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente vazio
7.679	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente cheio
7.680	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente cheio
7.681	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente cheio
7.682	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Vazio
7.683	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.684	<i>Leporinus friderici</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.685	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente cheio
7.687	<i>Chalceus guaporensis</i>	Arari/Rabo-de-fogo	Parcialmente cheio
7.688	<i>Chalceus guaporensis</i>	Arari/Rabo-de-fogo	Parcialmente cheio
7.691	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.692	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente vazio
7.693	<i>Chalceus guaporensis</i>	Arari/Rabo-de-fogo	Parcialmente vazio
7.694	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente cheio
7.695	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Parcialmente cheio
7.699	<i>Roestes molossus</i>	Cachorra	Parcialmente cheio
7.702	<i>Crenicichla santosi</i>	Jacundá	Vazio
7.704	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.705	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.706	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.708	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Parcialmente vazio
7.709	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Vazio
7.710	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.711	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.712	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Parcialmente vazio
7.713	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.714	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.715	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.716	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.717	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	GRAU DE REPLEÇÃO
7.718	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.719	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.720	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Parcialmente vazio
7.721	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.722	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.723	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.724	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.725	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.726	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.727	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.728	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.729	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.730	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchá	Cheio
7.731	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Cheio
7.732	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.733	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Vazio
7.734	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.735	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	Vazio
7.736	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Vazio
7.738	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Cheio
7.739	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Cheio
7.740	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.741	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Vazio
7.742	<i>Anodus elongatus</i>	Charuto	Parcialmente cheio
7.743	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente vazio
7.744	<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi	Parcialmente vazio
7.745	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.746	<i>Prionobrama filigera</i>	Piaba	Parcialmente cheio
7.747	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Parcialmente cheio
7.748	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Cheio
7.749	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Cheio
7.750	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Cheio
7.751	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Cheio
7.752	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Cheio
7.753	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Cheio
7.754	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Cheio
7.755	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Cheio
7.757	<i>Prionobrama filigera</i>	Piaba	Parcialmente vazio
7.758	<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi	Parcialmente vazio
7.759	<i>Abramites hypselonotus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.760	<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Mapará	Parcialmente vazio
7.761	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	Parcialmente cheio
7.762	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Cheio
7.763	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	Cheio
7.764	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente cheio
7.765	<i>Pellona flavipinnis</i>	Apapá-branco/Sardinhão	Parcialmente cheio
7.766	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.767	<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi	Parcialmente vazio
7.768	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Cachorra/Uéia	Vazio
7.769	<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	Cachorrinho	Vazio
7.770	<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	Cachorrinho	Parcialmente vazio
7.771	<i>Prionobrama filigera</i>	Piaba	Vazio
7.772	<i>Prionobrama filigera</i>	Piaba	Parcialmente vazio
7.773	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.779	<i>Sorubim elongatus</i>	Bico-de-pato	Parcialmente cheio
7.798	<i>Semaprochilodus insignis</i>	Jaraqui	Parcialmente cheio
7.799	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	GRAU DE REPLEÇÃO
7.800	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.802	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Vazio
7.803	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.804	<i>Colossoma macropomum</i>	Tambaqui	Parcialmente vazio
7.805	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	Parcialmente vazio
7.809	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente vazio
7.810	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.811	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente cheio
7.812	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Cheio
7.813	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.814	<i>Acestrorhynchus falcistrois</i>	Cachorra/Uéia	Vazio
7.815	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Cheio
7.816	<i>Tatia aulopygia</i>	Cachorro-de-padre	Parcialmente vazio
7.817	<i>Acestrorhynchus falcistrois</i>	Cachorra/Uéia	Cheio
7.818	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente cheio
7.819	<i>Piaractus brachypomus</i>	Tambaqui	Cheio
7.822	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	Parcialmente cheio
7.823	<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi	Cheio
7.824	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Maria-olhão	Parcialmente vazio
7.825	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.826	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.827	<i>Acestrorhynchus falcistrois</i>	Cachorra/Uéia	Parcialmente vazio
7.828	<i>Pterodoras granulosus</i>	Bacu-liso	Parcialmente vazio
7.829	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Cheio
7.830	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Cheio
7.832	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.833	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Vazio
7.834	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.835	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.836	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.837	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente cheio
7.838	<i>Rhytiodus argenteofuscus</i>	Aracu	Parcialmente cheio
7.839	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado/Barba-chata	Parcialmente vazio
7.842	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.843	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente vazio
7.844	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.845	<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	Cachorra/Uéia	Parcialmente cheio
7.846	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.847	<i>Chalceus guaporensis</i>	Ararí/Rabo-de-fogo	Parcialmente cheio
7.848	<i>Colossoma macropomum</i>	Tambaqui	Cheio
7.849	<i>Chaetobranchius flavescens</i>	Acará	Parcialmente vazio
7.850	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.851	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Vazio
7.853	<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi	Parcialmente vazio
7.854	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente cheio
7.855	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.857	<i>Chalceus guaporensis</i>	Ararí/Rabo-de-fogo	Parcialmente cheio
7.858	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.861	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.863	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente cheio
7.864	<i>Mylossoma duriventre</i>	Pacu-manteiga	Parcialmente vazio
7.865	<i>Leiarius marmoratus</i>	Jundiá	Parcialmente vazio
7.866	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.891	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.892	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.893	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Cheio
7.894	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	GRAU DE REPLEÇÃO
7.895	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.896	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.897	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.898	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.899	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.900	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.901	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.902	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.905	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Vazio
7.906	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.907	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.908	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.909	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.910	<i>Laemolyta taeniata</i>	Aracú-caneta	Cheio
7.912	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.913	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.914	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.916	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Cheio
7.917	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.918	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente cheio
7.919	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.920	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	Parcialmente vazio
7.921	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	Parcialmente vazio
7.923	<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	Cheio
7.924	<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	Parcialmente vazio
7.925	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Vazio
7.926	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente cheio
7.928	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.929	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente cheio
7.930	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.931	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.935	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Parcialmente vazio
7.936	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	Cheio
7.937	<i>Cichla pleiozona</i>	Tucunaré	Vazio
7.938	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
7.939	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.940	<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	Parcialmente cheio
7.941	<i>Leiarius marmoratus</i>	Jundiá	Parcialmente cheio
7.945	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Cheio
7.946	<i>Pterodoras granulosus</i>	Bacu-liso	Cheio
7.947	<i>Laemolyta taeniata</i>	Aracú-caneta	Parcialmente vazio
7.948	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.949	<i>Leporinus friderici</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.950	<i>Leporinus friderici</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.951	<i>Leporinus friderici</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.954	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Cangati	Cheio
7.955	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Vazio
7.957	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.958	<i>Sorubim elongatus</i>	Bico-de-pato	Cheio
7.959	<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi	Parcialmente cheio
7.960	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.963	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Pescada/Corvina	Cheio
7.964	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.965	<i>Mylossoma duriventre</i>	Pacu-manteiga	Cheio
7.966	<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Mapará	Parcialmente vazio
7.967	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Parcialmente vazio
7.968	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	Cheio

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	GRAU DE REPLEÇÃO
7.969	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
7.970	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.971	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.972	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Parcialmente cheio
7.973	<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	Cheio
7.974	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	Parcialmente vazio
7.975	<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	Parcialmente vazio
7.985	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Pescada/Corvina	Parcialmente vazio
7.986	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado/Barba-chata	Parcialmente vazio
7.987	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Cheio
7.988	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Cheio
7.989	<i>Rhytiodus argenteofuscus</i>	Aracu	Parcialmente cheio
7.990	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	Parcialmente vazio
7.991	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Parcialmente vazio
7.992	<i>Centromochlus heckelii</i>	Carataí/Cachorro-de-padre	Cheio
7.993	<i>Centromochlus heckelii</i>	Carataí/Cachorro-de-padre	Parcialmente cheio
7.994	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	Parcialmente vazio
7.996	<i>Tatia aulopygia</i>	Cachorro-de-padre	Cheio
7.997	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente cheio
7.998	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Cheio
7.999	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	Parcialmente vazio
8.000	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	Cheio
8.001	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Cheio
8.002	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	Cheio
8.003	<i>Anodus elongatus</i>	Charuto	Vazio
8.004	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	Parcialmente cheio
8.005	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Vazio
8.007	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	Braço-de-moça/Jurupoca	Parcialmente vazio
8.008	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
8.009	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	Parcialmente vazio
8.010	<i>Centromochlus heckelii</i>	Carataí/Cachorro-de-padre	Parcialmente cheio
8.011	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	Cheio
8.012	<i>Jurengraulis juruensis</i>	Sardinha	Vazio

ANEXO V – Demonstrativo geral do estágio reprodutivo dos espécimes analisados (186 amostras) no quarto trimestre de atividades do Subprograma de Ecologia e Biologia.

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	SEXO	ESTÁDIO DE MATURAÇÃO	PESO (g)
7.404	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	F	Em repouso	NP
7.407	<i>Chalceus guaporensis</i>	Arari/Rabo-de-fogo	M	Maturação Inicial	NP
7.408	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	M	Em repouso	NP
7.412	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	F	Em repouso	NP
7.415	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	M	Em repouso	NP
7.419	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	M	Maturação Inicial	NP
7.423	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.424	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	M	Em repouso	NP
7.426	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	F	Maturação Avançada	NP
7.431	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	F	Em repouso	NP
7.432	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	M	Em repouso	NP
7.433	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	F	Maturação Inicial	NP
7.435	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Em repouso	NP
7.438	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	F	Em repouso	NP
7.440	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Imaturo	NP
7.441	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.442	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	M	Em repouso	NP
7.443	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	M	Em reprodução/Desovando	NP
7.445	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	F	Em repouso	NP
7.448	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	M	Em repouso	NP
7.449	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	F	Imaturo	NP
7.452	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	M	Em repouso	NP
7.453	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.480	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Maturação Avançada	NP
7.481	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Avançada	NP
7.482	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	F	Maturação Inicial	NP
7.483	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	M	Maturação Inicial	NP
7.488	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Imaturo	NP
7.499	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.511	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	F	Maturação Inicial	NP
7.514	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	F	Maturação Avançada	2,3
7.527	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	F	Maturação Inicial	NP
7.533	<i>Roestes molossus</i>	Cachorra	M	Maturação Inicial	NP
7.534	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.535	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	F	Maturação Inicial	NP
7.537	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.543	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Cachorra/Uéia	F	Maturação Inicial	NP
7.545	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	M	Maturação Inicial	NP
7.549	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	M	Maturação Inicial	NP
7.551	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.554	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.559	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	F	Desovado/Esgotado	NP
7.571	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
7.572	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	M	Em reprodução/Desovando	NP
7.573	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	M	Em reprodução/Desovando	NP
7.574	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.575	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.576	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	F	Maturação Inicial	NP
7.577	<i>Pellona castelnaeana</i>	Apapá-amarelo/Sardinhão	ND	Maturação Inicial	NP
7.578	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	M	Maturação Inicial	NP
7.579	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.580	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.581	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	M	Maturação Inicial	NP

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	SEXO	ESTÁDIO DE MATURAÇÃO	PESO (g)
7.582	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	F	Em repouso	NP
7.583	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.584	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Desovado/Esgotado	NP
7.585	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	M	Em reprodução/Desovando	NP
7.588	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.589	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	105
7.590	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.591	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.592	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.594	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.595	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	M	Maturação Inicial	NP
7.596	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.605	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.606	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Cachorra/Uéia	F	Maturação Inicial	NP
7.607	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	F	Maturação Inicial	NP
7.614	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	F	Maturação Inicial	NP
7.617	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.628	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.629	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	M	Maturação Inicial	NP
7.630	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	M	Maturação Avançada	NP
7.638	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	F	Maturação Inicial	NP
7.644	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Filhote	F	Maturação Inicial	NP
7.650	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Cangati	F	Maturação Inicial	NP
7.652	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.665	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.670	<i>Potamorhina latior</i>	Branquinha	F	Maturação Inicial	NP
7.677	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.678	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.681	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.682	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.683	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.684	<i>Leporinus friderici</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.685	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	M	Maturação Inicial	NP
7.687	<i>Chalceus guaporensis</i>	Arari/Rabo-de-fogo	F	Maturação Inicial	NP
7.688	<i>Chalceus guaporensis</i>	Arari/Rabo-de-fogo	F	Maturação Inicial	NP
7.695	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	M	Maturação Inicial	NP
7.699	<i>Roestes molossus</i>	Cachorra	F	Maturação Inicial	NP
7.702	<i>Crenicichla santosi</i>	Jacundá	F	Maturação Avançada	4,1
7.705	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.708	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.709	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	M	Em reprodução/Desovando	NP
7.710	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
7.711	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.712	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.713	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.714	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.715	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.718	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.720	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.721	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.723	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
7.724	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	F	Desovado/Esgotado	NP

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	SEXO	ESTÁDIO DE MATURAÇÃO	PESO (g)
7.731	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	M	Maturação Inicial	NP
7.733	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Desovado/Esgotado	NP
7.735	<i>Prochilodus nigricans</i>	Curimatã	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.738	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	M	Maturação Inicial	NP
7.739	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	F	Em reprodução/Desovando	NP
7.740	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.741	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.743	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	F	Maturação Inicial	NP
7.751	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.753	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.755	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.763	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	M	Maturação Inicial	NP
7.764	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	F	Maturação Inicial	NP
7.766	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.779	<i>Sorubim elongatus</i>	Bico-de-pato	F	Maturação Inicial	NP
7.800	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.802	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.805	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Sorubim/Pintado/Cachara	M	Maturação Inicial	NP
7.809	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.811	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.812	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.814	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	Cachorra/Uéia	F	Maturação Inicial	NP
7.822	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Maturação Inicial	NP
7.823	<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi	F	Maturação Inicial	NP
7.824	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Maria-olhão	F	Maturação Inicial	NP
7.830	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	M	Maturação Inicial	NP
7.832	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.833	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
7.834	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.835	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.839	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado/Barba-chata	F	Maturação Inicial	NP
7.842	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.843	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.844	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
7.848	<i>Colossoma macropomum</i>	Tambaqui	F	Maturação Inicial	NP
7.850	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.857	<i>Chalceus guaporensis</i>	Ararí/Rabo-de-fogo	F	Maturação Inicial	NP
7.861	<i>Potamorhina altamazonica</i>	Branquinha	F	Maturação Inicial	NP
7.863	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.864	<i>Mylossoma duriventre</i>	Pacu-manteiga	F	Maturação Inicial	NP
7.891	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.892	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.893	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.894	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.896	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.897	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.902	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.910	<i>Laemolyta taeniata</i>	Aracú-caneta	F	Maturação Inicial	NP
7.914	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
7.918	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.920	<i>Hemiodus amazonum</i>	Orana	F	Maturação Inicial	NP
7.923	<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	F	Maturação Inicial	NP
7.929	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP

Nº DE REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	SEXO	ESTÁDIO DE MATURAÇÃO	PESO (g)
7.936	<i>Brycon amazonicus</i>	Jatuarana/Matrinchã	F	Maturação Inicial	NP
7.938	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.939	<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.940	<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	F	Maturação Inicial	NP
7.941	<i>Leiarius marmoratus</i>	Jundiá	F	Maturação Inicial	NP
7.947	<i>Laemolyta taeniata</i>	Aracú-caneta	F	Maturação Inicial	NP
7.949	<i>Leporinus friderici</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.951	<i>Leporinus friderici</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.954	<i>Trachelyopterus galeatus</i>	Cangati	M	Maturação Inicial	NP
7.955	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.958	<i>Sorubim elongatus</i>	Bico-de-pato	F	Maturação Inicial	NP
7.963	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Pescada/Corvina	M	Maturação Inicial	NP
7.964	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.965	<i>Mylossoma duriventre</i>	Pacu-manteiga	F	Maturação Inicial	NP
7.967	<i>Leporinus fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.969	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
7.975	<i>Pimelodus maculatus</i>	Mandi	F	Maturação Inicial	NP
7.985	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Pescada/Corvina	F	Maturação Inicial	3,9
7.987	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
7.988	<i>Triportheus albus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
7.993	<i>Centromochlus heckelii</i>	Carataí/Cachorro-de-padre	F	Maturação Inicial	NP
7.994	<i>Auchenipterus ambyiacus</i>	Mandi-peruano/Carataí	F	Maturação Inicial	NP
7.998	<i>Schizodon fasciatus</i>	Piau	F	Maturação Inicial	NP
7.999	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Peixe-cachorro	F	Maturação Inicial	NP
8.001	<i>Triportheus angulatus</i>	Sardinha	F	Maturação Inicial	NP
8.007	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	Braço-de-moça/Jurupoca	F	Maturação Inicial	NP
8.010	<i>Centromochlus heckelii</i>	Carataí/Cachorro-de-padre	M	Maturação Inicial	NP
8.011	<i>Auchenipterichthys thoracatus</i>	Cangati/Cachorro-de-padre	M	Maturação Avançada	NP

Legenda: F = Fêmea; M = Macho; NP = Não pesada.

